



MACROLED®

Catálogo Argentina 2022

6_Lámparas

- 8 — **Bulbos**
- 16 — **Bulbones**
- 18 — **High Power**
- 24 — **Filamento DECO**
- 28 — **Filamento Golden**
- 34 — **Filamento DECO Color**
- 36 — **Bipin**
- 40 — **Dicroicas MR16 PVC**
- 44 — **AR111**
- 48 — **SPOT PRO**
- 52 — **PAR**
- 56 — **Tubos**

64_Artefactos Lámparas

- 66 — **Guirnaldas IP65**
- 67 — **Portalámparas**
- 72 — **Cables Textiles**
- 74 — **Artefactos Embutir Dicro MR16**
- 76 — **Artefactos Plafón Dicro MR16**
- 78 — **Artefactos Embutir AR111**
- 80 — **Artefactos Plafón AR111**
- 82 — **Aros Embutir PC**
- 86 — **Artefactos Embutir PC**
- 88 — **Artefacto Plafón PC**
- 92 — **Aros Metal y Aluminio**
- 96 — **Listones y Estancos**
- 98 — **Portatubos Estancos**

101_Línea Smart

- 102 — **Lámparas**
- 104 — **Reflectores**
- 106 — **Teclas**
- 108 — **Enchufe y Switch**
- 110 — **Controladora RGB**
- 112 — **Sensores Smart**

178_Línea Inteck

- 180 — **Cajas Estanca**
- 181 — **Fichas empalme**
- 182 — **Prolongadores**
- 186 — **Precintos**
- 187 — **Cintas aislantes**

188_Línea Solar

- 190 — **Estacas**
- 192 — **Luces de Pared**
- 198 — **Luces de Calle**
- 200 — **Reflector Solar**

202_Línea Veladores y Lámparas de pie

- 204 — **Lamparas de Pie**
- 205 — **Veladores**

122 _Sensores y Fococélulas

- 122 — **Fococélulas**
- 124 — **Sensores de Techo Embutir**
- 126 — **Sensores**

128_Artefactos Integrados Interior

- 130 — **Paneles Móviles**
- 131 — **Paneles COB Premium**
- 132 — **Paneles Embutir Blanco**
- 134 — **Paneles Plafón**
- 140 — **Paneles Embutir 40W**
- 142 — **Paneles Embutir PRO 48W**
- 144 — **Accesorios**
- 145 — **Drivers**
- 146 — **Listón T5**
- 148 — **Luz de Emergencia**
- 149 — **Baterías de Litio**
- 150 — **Señal Luminosa**

152_Artefactos Integrados Exterior

- 154 — **Reflector**
- 156 — **Reflectores PRO**
- 164 — **Reflectores PRO Sensor**
- 166 — **Estacas**
- 168 — **Luces de Pared**
- 172 — **Tortugas**
- 176 — **Artefacto Luminaria Estanca**

212_Alta Potencia

- 214 — **Reflector LED**
- 218 — **Highbay LED**
- 222 — **Luminaria Pública**
- 228 — **Farolas LED**

230_Tiras y Fuentes

- 232 — **Tiras LED**
- 236 — **Accesorios**
- 238 — **Fuentes Interior**
- 246 — **Fuentes Exterior**
- 249 — **Fuentes Riel DIN**

Somos Macroled, una empresa líder en el rubro de la iluminación led. Contamos con tecnología avanzada que garantiza un 80% menos de consumo frente a la iluminación tradicional y el aval que sólo nuestras certificaciones de Eficiencia Energética pueden ofrecer. Macroled, es el mejor aliado en todos los proyectos de iluminación.

Certificaciones:



Eficiencia energética



Certificación Europea



Certificación TUV Rheinland



Lámparas

Bulbos	8
Bulbones	16
High Power	18
Filamento DECO	24
Filamento Golden	28
Filamento DECO Color	34
Bipin	36
Dicroicas MR16 PVC	40
AR111	44
SPOT PRO	48
PAR	52
Tubos	56



Bulbos



Bulbos ECO



High Power



Filamento DECO



Filamento Golden



Filamento DECO Color



Bipin



Dicroicas



AR111



SPOT PRO



PAR



Tubos

A60 y A55
Línea Opal



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



6.5W

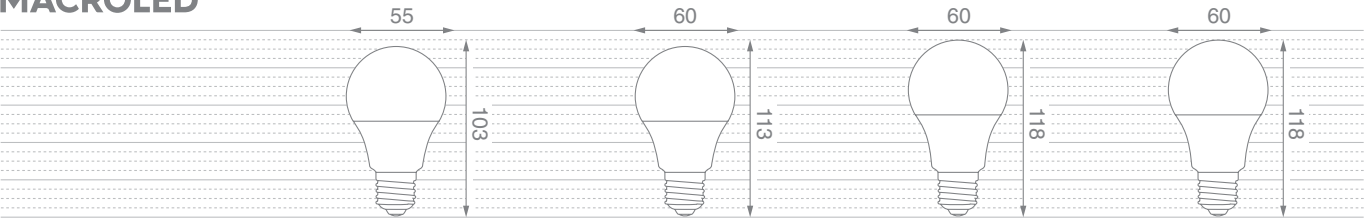
9.5W

11.5W / 14.5W

Table with 2 columns: Specification (Tensión, Frecuencia, Anti-High-Volt, EMC, Clase, Vida útil, ON / OFF Switch, CRI, SDCM, Garantía, Temperatura) and Value (AC220-240V, 50-60Hz, 1500V, Si, 2, 15.000hs, 15.000, 80Ra, 6, 1 año, -20° +40°).

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®



valores expresados en mm

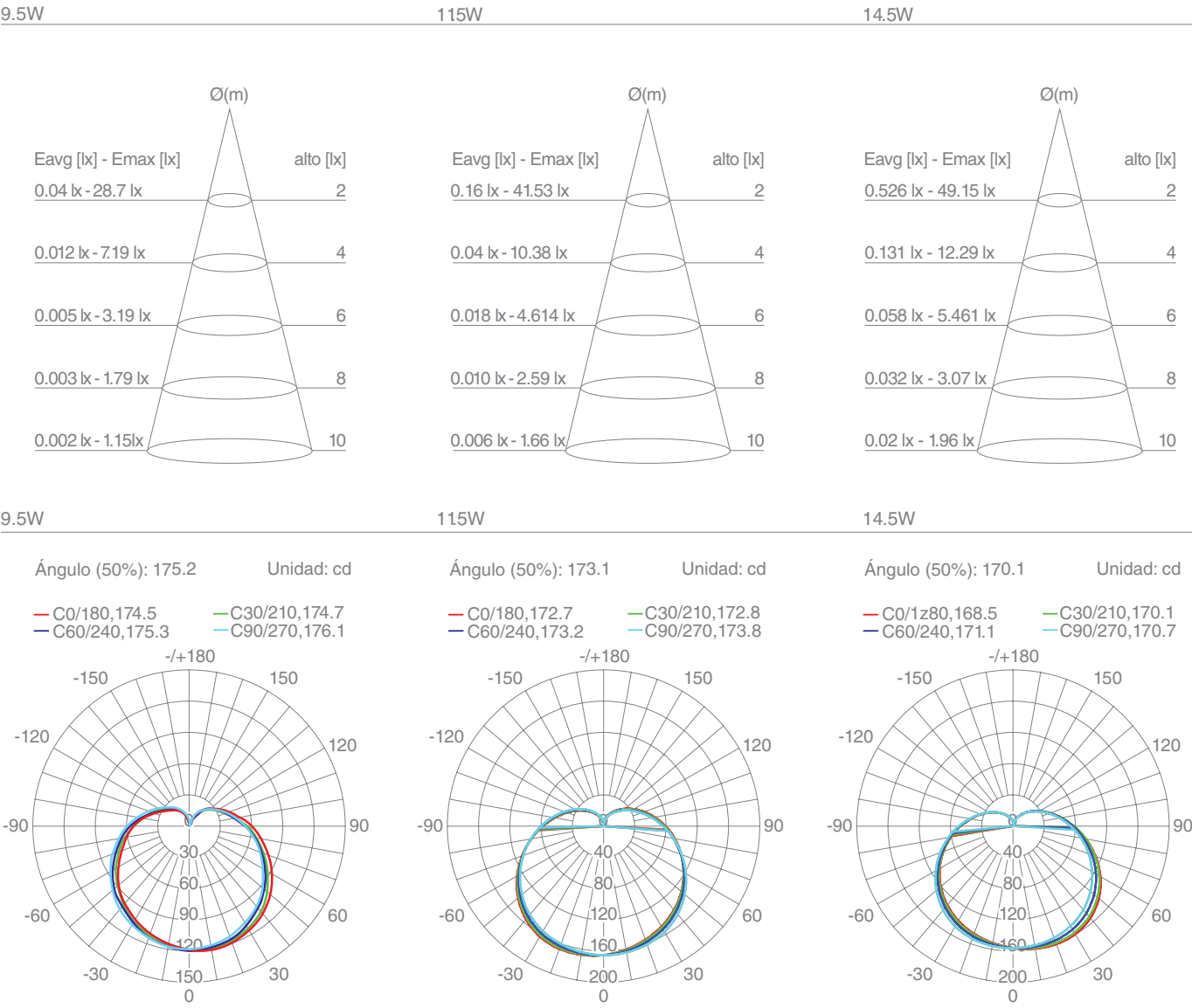
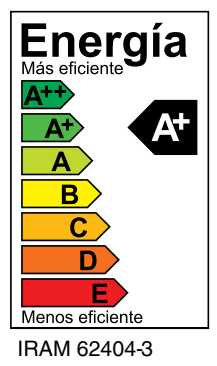
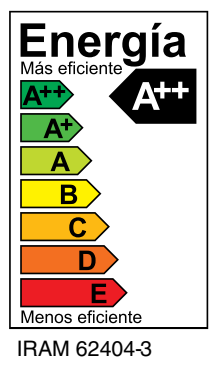
Table with 5 columns: Specification (Modelo, Potencia, Eficiencia Energética, Conector, Corriente, Factor de Potencia, Tiempo de Arranque, Protección, Función Dimeable, Ángulo de Apertura, Material de Cuerpo, LED SMD) and 4 rows of values for models BT-55-7, BT-60-10, BT-60-12, and BT-60-15.

Table with 13 columns: Tipo de Blanco, Temperatura Color, Flujo Lumionoso, and 10 columns of product codes (Unit, Master, and various color/temperature codes).



MACROLED®

Lámparas



Fridge Lamp

Línea Opal



1.8W

3W

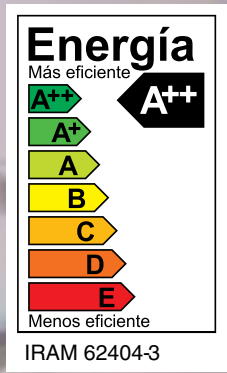
Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	15.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

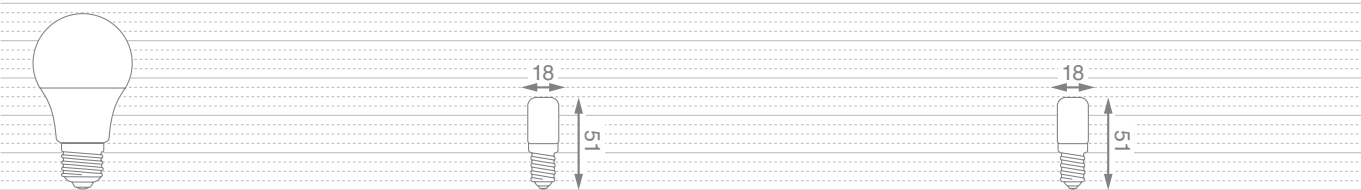
MACROLED®

Lámparas

11



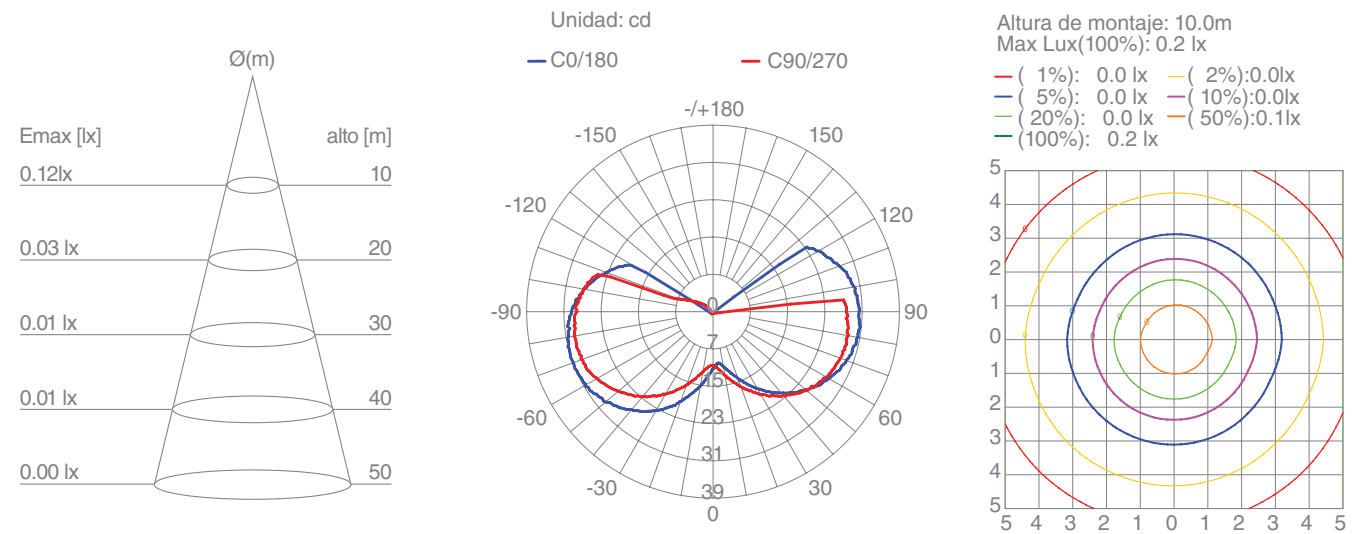
MACROLED®



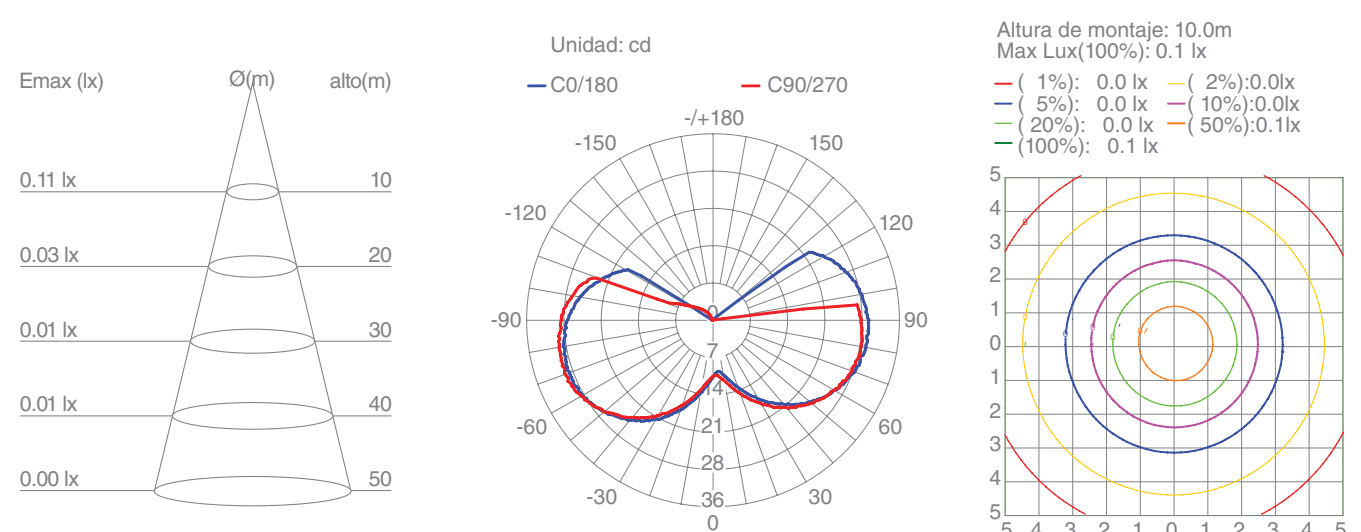
Modelo	BTF-1.8-14	BTF-4-14
Potencia	1.8W	3W
Eficiencia Energética	A++	A++
Conector	E14	E14
Corriente	13mA	30mA
Factor de Potencia	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No
Ángulo de Apertura	360°	360°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 2pcs	2835 - 2pcs
Lámpara	Tamaño: 18x51mm Peso: 10.2g	Tamaño: 18x51mm Peso: 10.2g
Master	Tamaño: 37,5x26x29,5cm Cantidad: 600pcs(60x10pcs c/u)	Tamaño: 37,5x26x29,5cm Cantidad: 600pcs(60x10pcs c/u)

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	140lm	155lm	270lm	280lm
Código	Unit (74283255)+ 69393	69416	69423	69447
	Master (74283255)+ 694544	694780	694858	695084

Perfume E14 1.8W 3000K



Perfume E14 1.8W 6500K



C37 y G45

Línea Opal



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



6W

6W

6W

6W

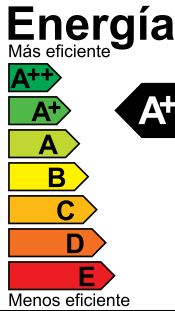
Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®

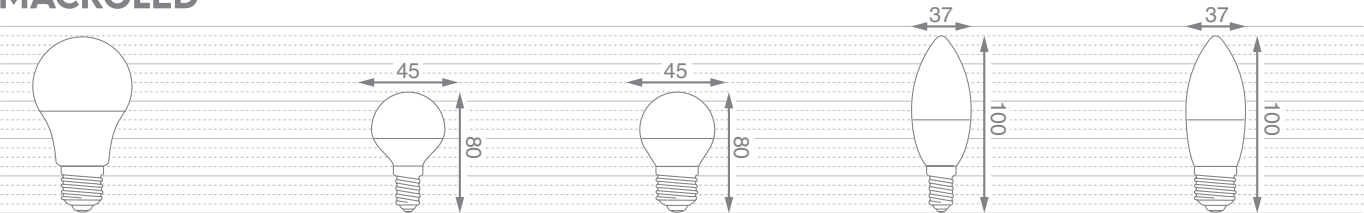
Lámparas

13



IRAM 62404-3

MACROLED®

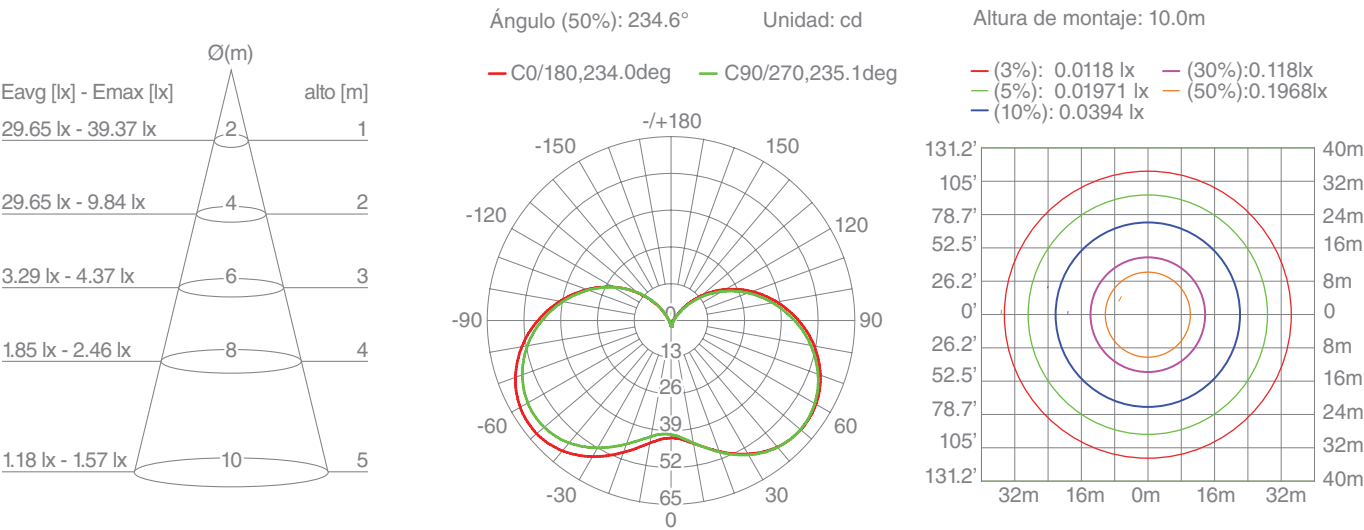


valores expresados en mm

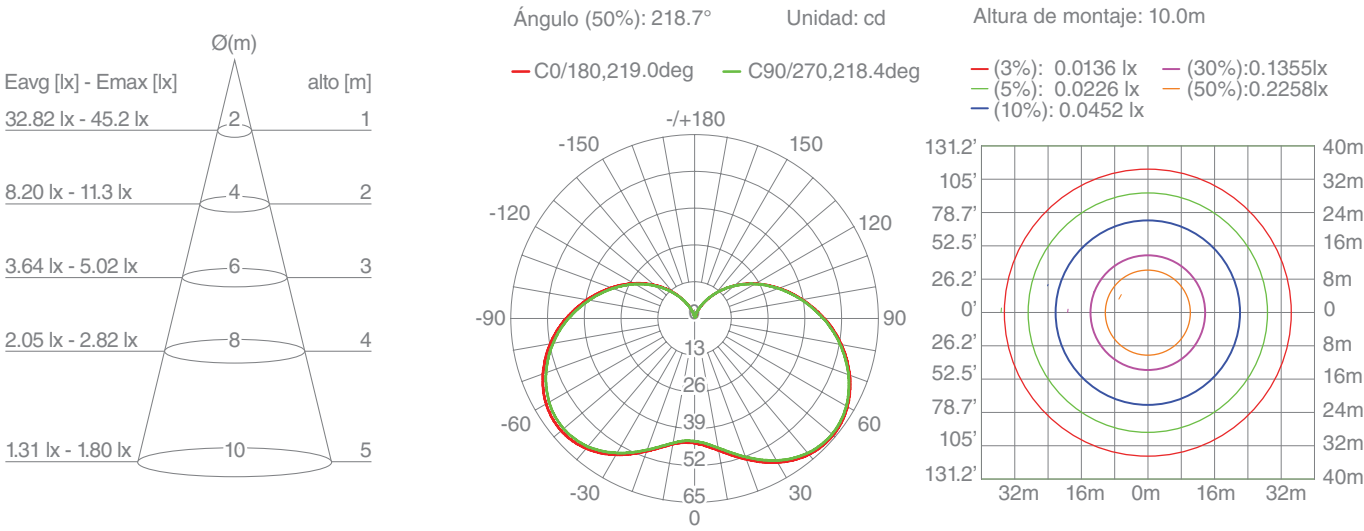
Modelo	G45-6-E14	G45-6-E27	C37-6-E14	C37-6-E27
Potencia	6W	6W	6W	6W
Eficiencia Energética	A+	A+	A+	A+
Conector	E14	E27	E14	E27
Corriente	46mA	46mA	46mA	46mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	200°	200°	200°	200°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 10pcs	2835 - 10pcs	2835 - 10pcs	2835 - 10pcs
Lámpara	Tamaño: 45x80mm Peso: 25g	Tamaño: 45x80mm Peso: 25g	Tamaño: 37x100mm Peso: 23g	Tamaño: 37x100mm Peso: 25g
Master	Tamaño: 47x24x18cm Cantidad: 100(10x10pcs c/u)	Tamaño: 47x24x18cm Cantidad: 100(10x10pcs c/u)	Tamaño: 40x21x20cm Cantidad: 100(10x10pcs c/u)	Tamaño: 40x21x20cm Cantidad: 100(10x10pcs c/u)

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	540lm	540lm	540lm	520lm	520lm	520lm	520lm	520lm
Código Unit	66804	66811	65005	65029	65036	65050	65067	65081
Código Master	668040	668118	650052	650298	650366	650502	650670	650816

Gota G45 6W



Gota G37 6W



G95 y G120

Línea Opal



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



14W

18W

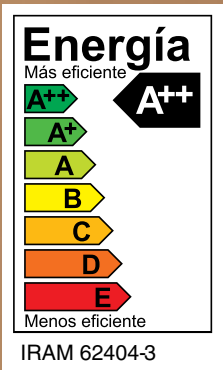
Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

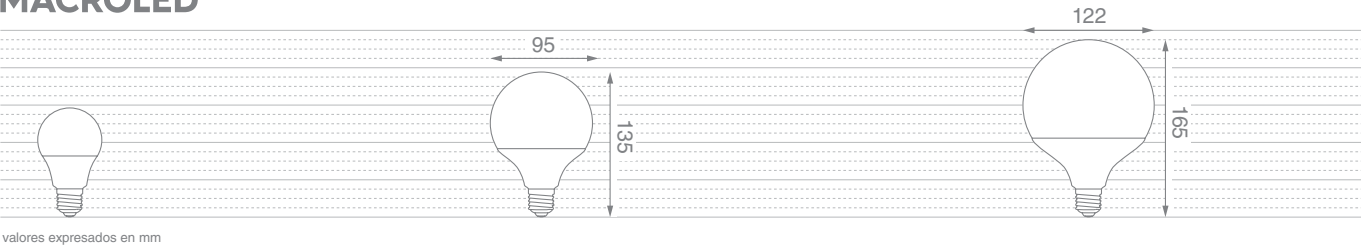
MACROLED®

Lámparas

15



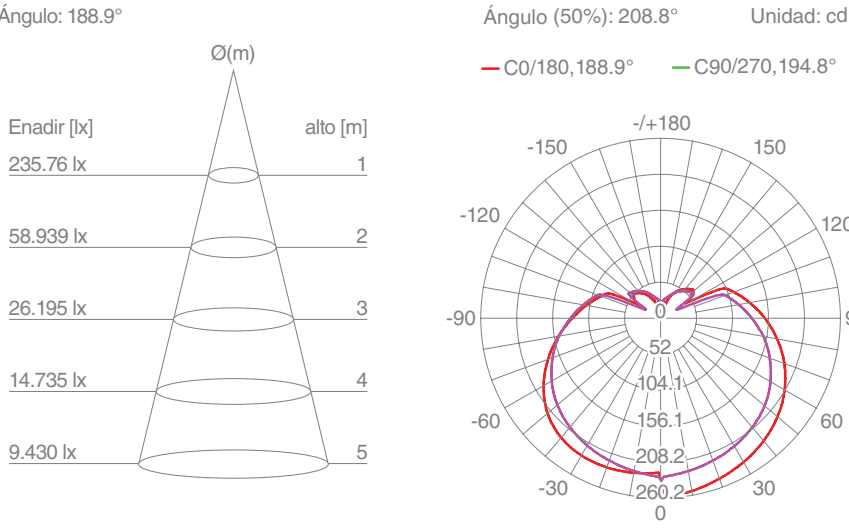
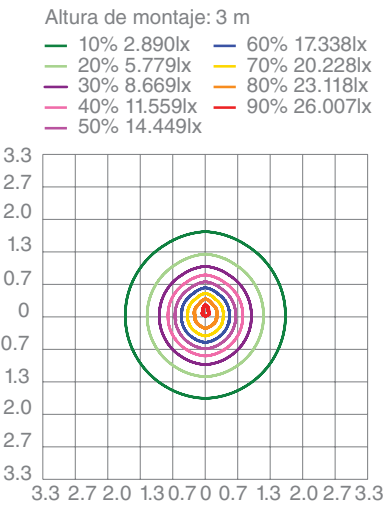
MACROLED®



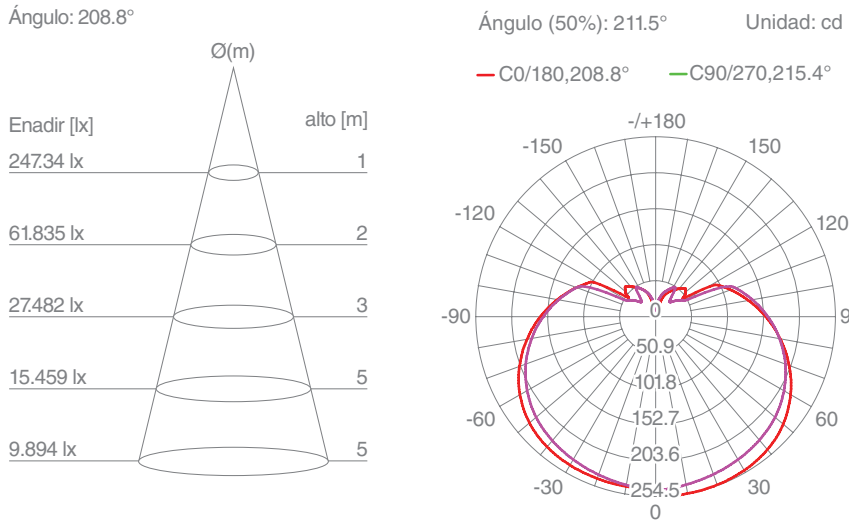
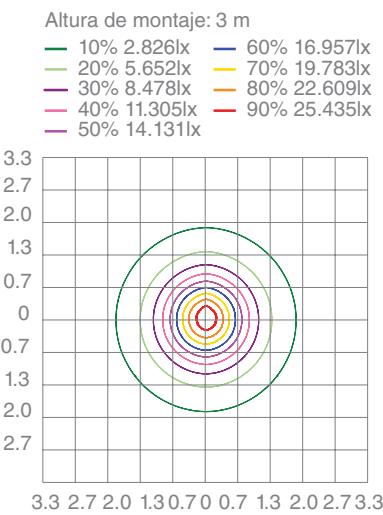
Modelo	G95-14-E27	G120-18-E27
Potencia	14W	18W
Eficiencia Energética	A++	A++
Conector	E27	E27
Corriente	105mA	140mA
Factor de Potencia	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No
Ángulo de Apertura	200°	200°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 36pcs	2835 - 66pcs
Lámpara	Tamaño: ø95x135mm Peso: 90g	Tamaño: ø122x165mm Peso: 130g
Master	Tamaño: 21,5x31,5x51cm Cantidad: 20pcs	Tamaño: 26,5x30,5x63 cm Cantidad: 20pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	1600lm	1600lm	2140lm	2140lm
Código Unit	7428325564947	7428325564961	7428325564978	7428325564992
Código Master	74283255649476	74283255649612	74283255649780	74283255649926

Globo LED G95 14W



Globo LED G120 18W



Bulbones

Línea Opal



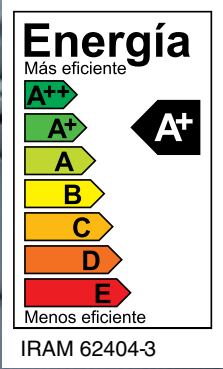
Tensión	AC185-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	9.000hs
ON / OFF Switch	8.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	1 año
Temperatura	-20° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

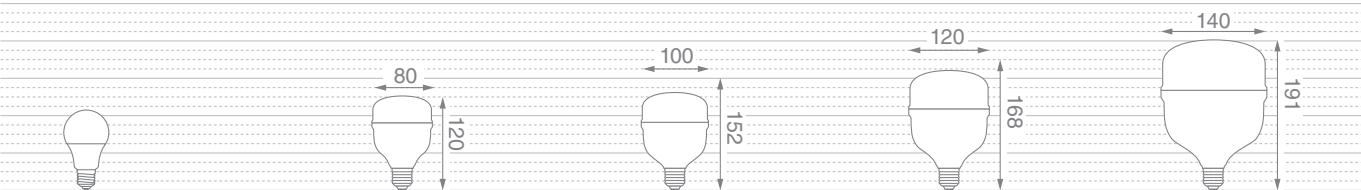
MACROLED®

Lámparas

17



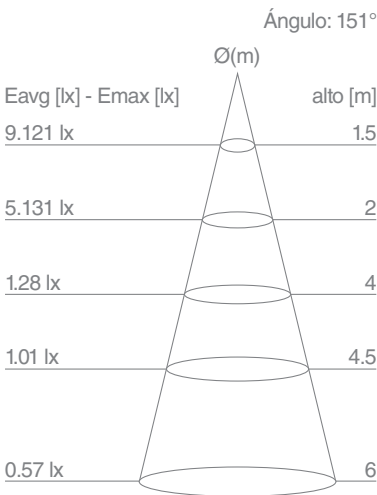
MACROLED®



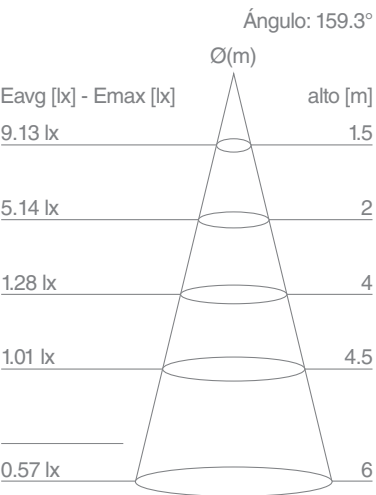
Modelo	C-BAP-20	C-BAP-30	C-BAP-40	C-BAP-50
Potencia	19W	28W	38W	48W
Eficiencia Energética	A+	A+	A+	A+
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	150mA	230mA	275mA	375mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	180°	180°	180°	180°
Material de Cuerpo	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio
LED SMD	2835 - 17pcs	2835 - 24pcs	2835 - 33pcs	2835 - 44pcs
Lámpara	Tamaño: ø80x120mm Peso: 90g	Tamaño: ø100x152mm Peso: 130g	Tamaño: ø120x168mm Peso: 352g	Tamaño: ø140x191mm Peso: 460g
Master	Tamaño: 45,5x18,5x36,4cm Cantidad: 20pcs	Tamaño: 54,5x44x22cm Cantidad: 20pcs	Tamaño: 24,5x51x40cm Cantidad: 12pcs	Tamaño: 68x35x31cm Cantidad: 8pcs

Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K	6500K
Flujo Lumionoso	1710lm	2500lm	3540lm	4450lm
Código Unit	7428325576308	7428325576315	7428325576322	7428325576339
Código Master	74283255763080	74283255763158	74283255763226	74283255763394

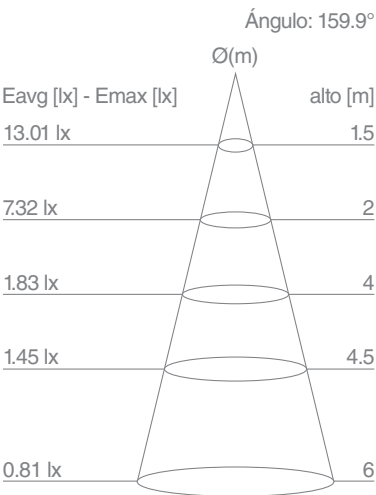
19W



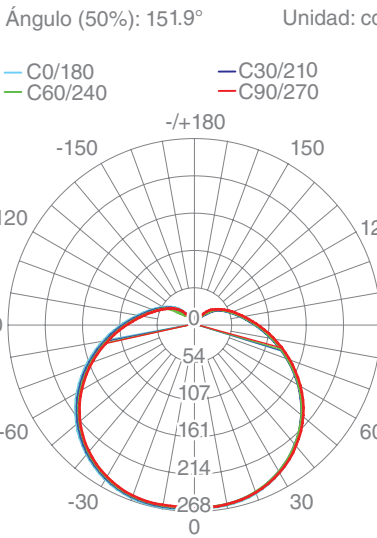
28W



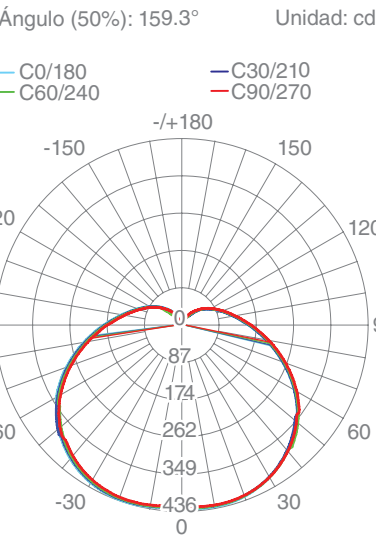
48W



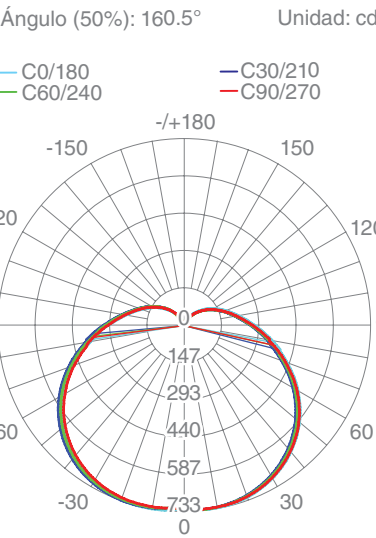
19W



28W



48W



HighPower

Línea Opal

Iluminación Mejorada
100lm x watt

Driver Mejorado
PF 0.9

Vida Útil
15.000hs



Tensión	AC185-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	15.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

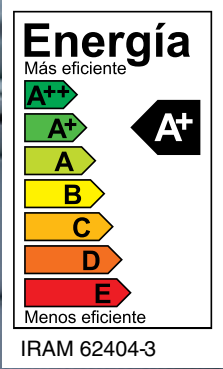


Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

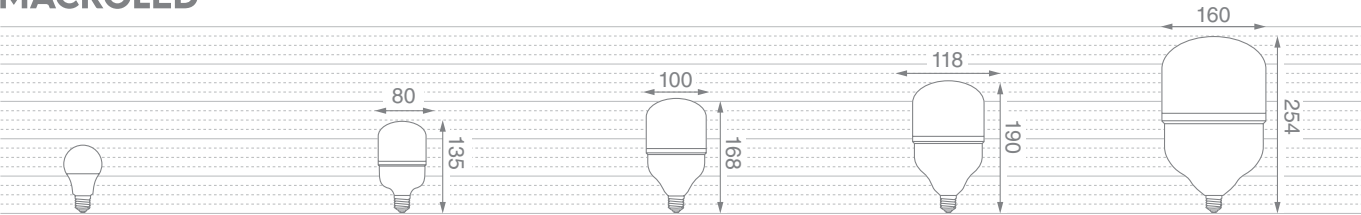
MACROLED®

Lámparas

19



MACROLED®

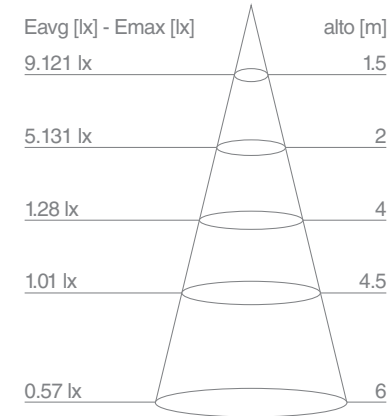


valores expresados en mm

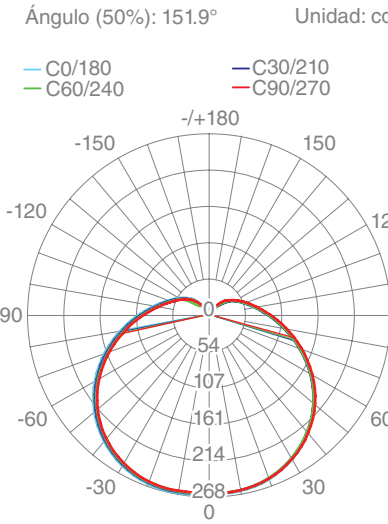
Modelo	BAP-20-E27	BAP-30-E27	BAP-40-E27	BAP-60-E27
Potencia	20W	30W	40W	60W
Eficiencia Energética	A+	A+	A+	A+
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	0.09mA	0.13mA	0.17mA	0.25mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	180°	180°	180°	180°
Material de Cuerpo	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio
LED SMD	2835 - 20pcs	2835 - 35pcs	2835 - 35pcs	2835 - 72pcs
Lámpara	Tamaño: ø80x138mm Peso: 69g	Tamaño: ø100x168mm Peso: 99g	Tamaño: ø120x193mm Peso: 142g	Tamaño: ø160x270mm Peso: 272g
Master	Tamaño: 43x18,1x31cm Cantidad: 20pcs	Tamaño: 53x22,1x37cm Cantidad: 20pcs	Tamaño: 38,4x26,1x42cm Cantidad: 12pcs	Tamaño: 66,7x34,1x29,7cm Cantidad: 8pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	2000lm	2000lm	3000lm	3000lm	4000lm	4000lm	6000lm	6000lm
Código	Unit (74283255)+ Master (74283255)+	5567658 55676588	5567634 55676342	67689 676892	67665 67665	65098 650984	65111 651110	65128 651228

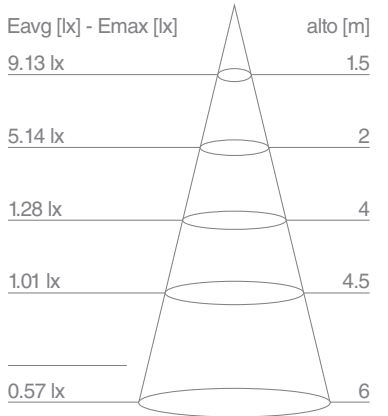
20W



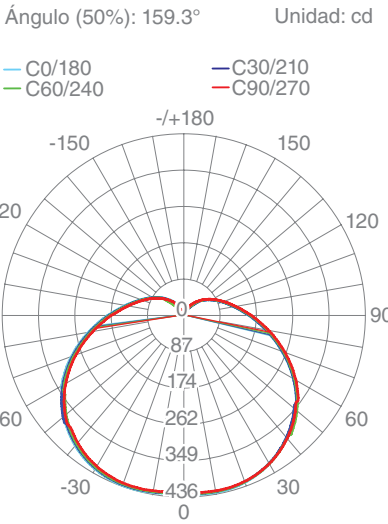
20W



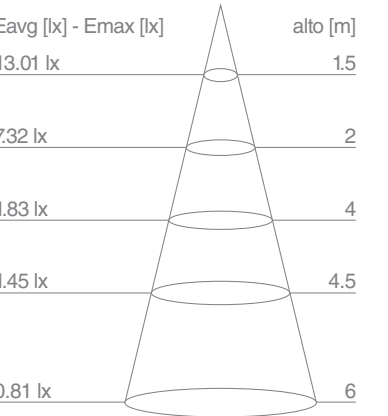
30W



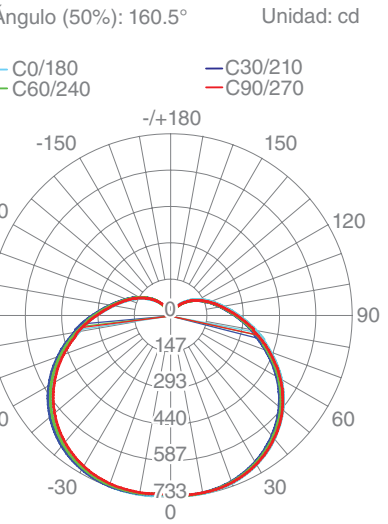
30W



40W



40W



HighPower

Línea Opal



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



60W

90W

Iluminación Superior
100lm x watt

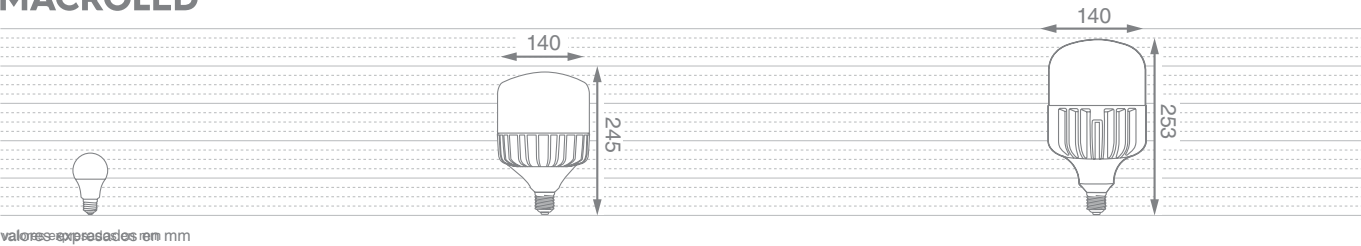
Driver Mejorado
AC100-240V
PF 0.9

Disipador abierto
de Aluminio

Tensión	AC100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
Protección SPD	1000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®



Modelo	BAP-60-E40	BAP-90-E40
Potencia	60W	90W
Eficiencia Energética	-	-
Conector	E40	E40
Corriente	525mA	691mA
Factor de Potencia	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	-	-
Protección	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No
Ángulo de Apertura	200°	200°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 70pcs	2835 - 132pcs
Lámpara	Tamaño: ø140x245mm Peso: 430g	Tamaño: ø140x253mm Peso: 750g
Master	Tamaño: 60x30x27cm Cantidad: 8pcs	Tamaño: 14x14x25,5cm Cantidad: 8pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	6000lm	6000lm	9000lm	9000lm
Código Unit	7428325566927	7428325566941	7428325566897	7428325566910
Código Master	74283255669276	74283255669412	74283255668972	74283255669108



MACROLED®

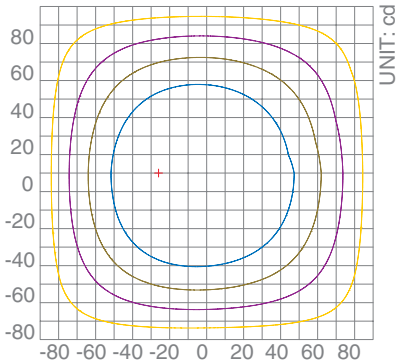
Lámparas

21

60W

Imax:953.3(H-26.0,V0.0)
(At:C=180.0,Gamma=26.0)

10% 95.33	40% 381.3	70% 667.3
20% 190.7	50% 476.6	80% 762.6
30% 286.0	60% 572.0	90% 858.0



Flujo luminoso: 1687lm

Ángulo: 90°

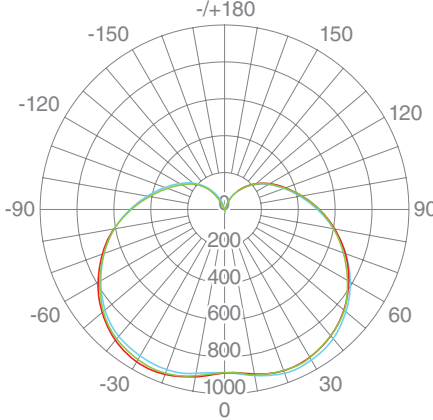
Ángulo (50%): 197.0°

Unidad: cd

Eavg [lx] - Emax [lx]

alto [m]

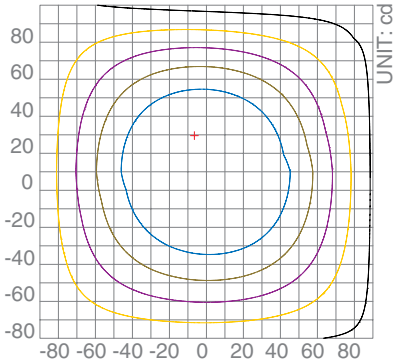
537.1 lx - 888.4 lx	17	1
134.3 lx - 222.1 lx	35	2
59.68 lx - 98.7 lx	53	3
33.57 lx - 55.5 lx	71	4
21.48 lx - 35.5 lx	88	5
14.92 lx - 24.6 lx	106	6
10.96 lx - 18.1 lx	124	7
8.39 lx - 13.8 lx	124	8
6.63 lx - 10.9 lx	149	9
5.37 lx - 8.8 lx	177	10



90W

Imax:1583(H-6.5,V19.5)
(At:C=250.0,Gamma=20.5)

10% 158.3	40% 633.1	70% 1108
20% 316.6	50% 791.4	80% 1266
30% 474.9	60% 949.7	90% 1425



Flujo luminoso: 7622lm

Ángulo: 178.71

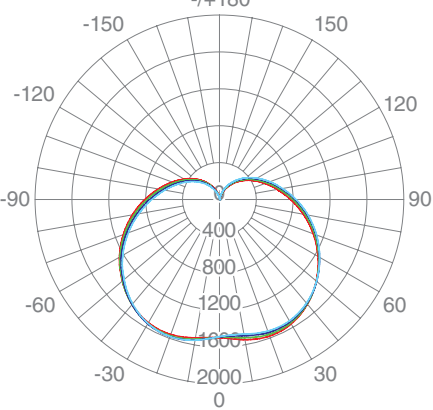
Ángulo (50%): 186.5 °

Unidad: cd

Eavg [lx] - Emax [lx]

alto [m]

0.1848 lx - 1501 lx	1	
0.0462 lx - 375.3 lx	2	
0.0205 lx - 166.8 lx	3	
0.0115 lx - 93.83lx	4	
0.0074 lx - 60.05 lx	5	
0.0051 lx - 41.70lx	6	
0.0038 lx - 30.6 lx	7	
0.0029 lx - 23.4 lx	8	
0.0023 lx - 18.5 lx	9	
0.0018 lx - 15 lx	10	



Magnolias Premium

Línea Opal



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



CRI ≥ 80Ra

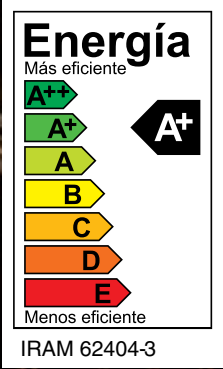
Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50/60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

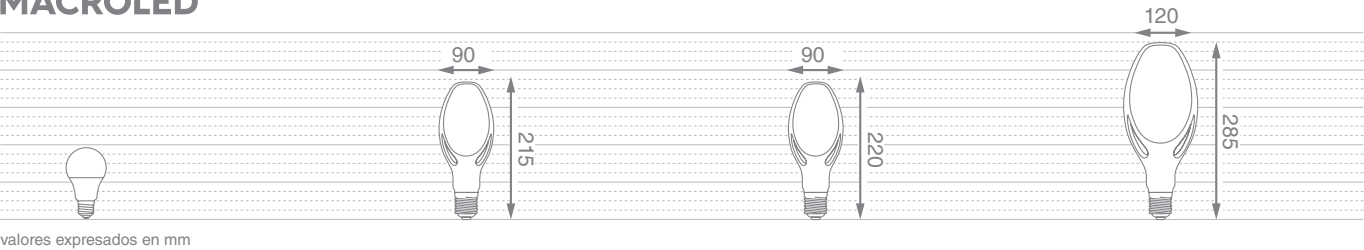
MACROLED®

Lámparas

23



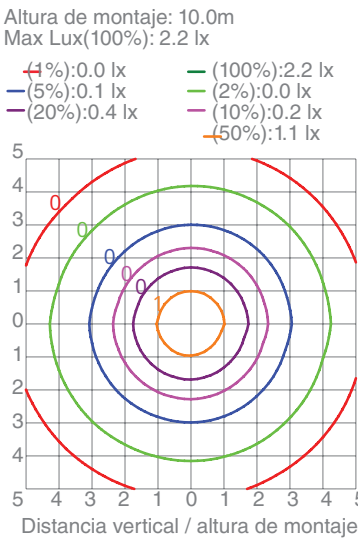
MACROLED®



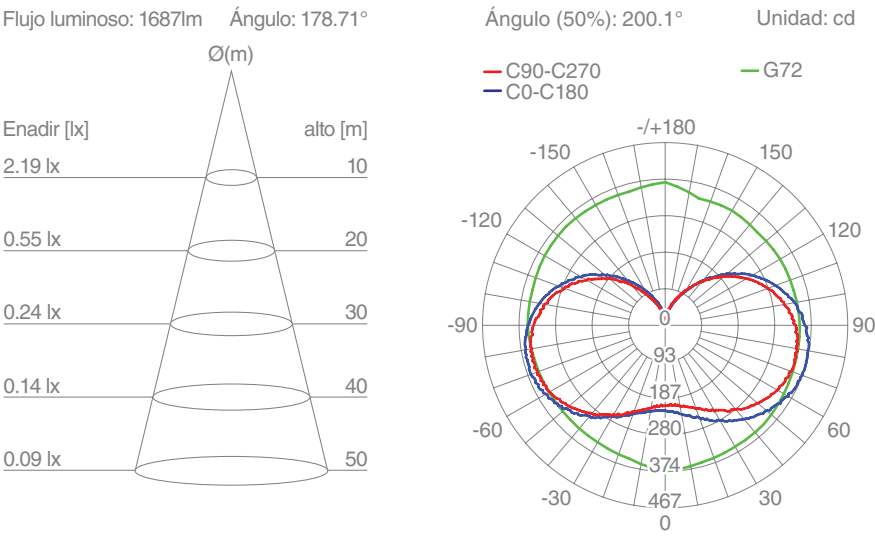
Modelo	BTM-40-E27	BTM-40	BTM-80
Potencia	40W	40W	80W
Eficiencia Energética	-	A+	-
Conector	E27	E40	E40
Corriente	317mA	317mA	580mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No
Ángulo de Apertura	220°	200°	200°
Material de Lente	PC	PC	PC
Material de Cuerpo	Plástico - Disipador Aluminio	Plástico - Disipador Aluminio	Plástico - Disipador Aluminio
LED SMD	2835 - 168pcs	2835 - 168pcs	2835 - 200pcs
Lámpara	Tamaño: ø90x220mm Peso: 250g	Tamaño: ø90x220mm Peso: 250g	Tamaño: ø120x285mm Peso: 630g
Master	Tamaño: 48,5x25x19,5cm Cantidad: 10pcs	Tamaño: 48,5x25x19,5cm Cantidad: 10pcs	Tamaño: 65,5x25,8x30cm Cantidad: 10pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	3800lm	4000lm	3800lm	4000lm	8000lm	9000lm
Código Unit	7428325564886	7428325564909	7428325564886	7428325564909	7428325567719	7428325567696
Código Master	74283255648868	74283255649094	74283255648868	74283255649094	74283255677196	74283255676960

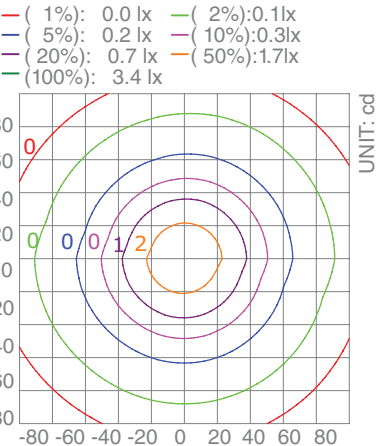
Magnolia HighPower 40W



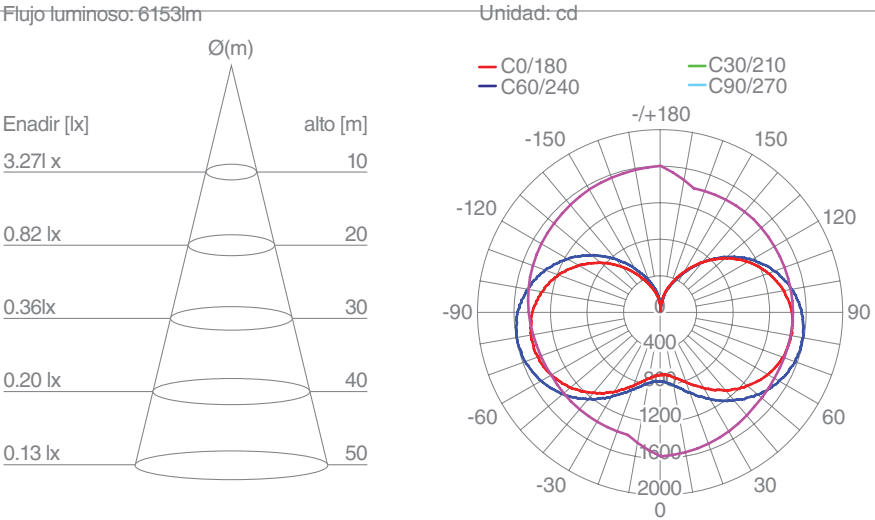
Distancia Horizontal / altura de montaje



Magnolia HighPower 80W
Altura de montaje: 10.0m
Max Lux(100%): 3.4 lx



UNIT: cd



S14, G45 y C37

Filamento Deco



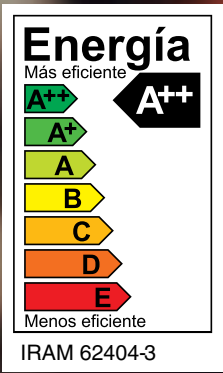
Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º



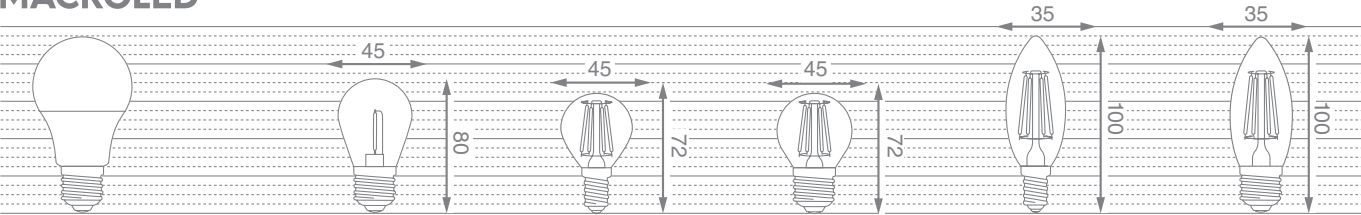
MACROLED®

Lámparas

25



MACROLED®



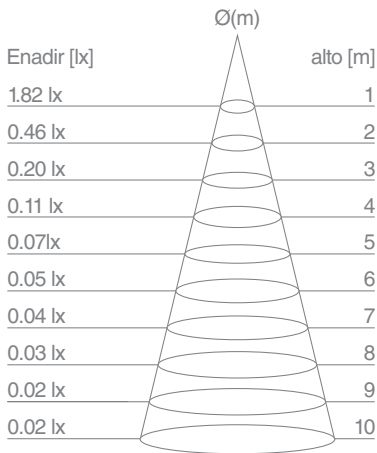
valores expresados en mm

Modelo	BFS14-1	BFG45-E14-4	BFG45-4	BFC37-4	BFC37-E27-4
Potencia	0.65W	4W	4W	4W	4W
Eficiencia Energética	A++	A++	A++	A++	A++
Conector	E27	E14	E27	E14	E27
Corriente	11mA	35mA	35mA	35mA	35mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	Plástico	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Material de Cuerpo	360°	360°	360°	360°	360°
LED SMD	1 Filamento LED	4 Filamento LED	4 Filamento LED	4 Filamentos LED	4 Filamento LED
Lámpara	Tamaño: ø45X80mm Peso: 20g	Tamaño: ø45X72mm Peso: 20g	Tamaño: ø45X72mm Peso: 20g	Tamaño: ø35X100mm Peso: 15g	Tamaño: ø35X100mm Peso: 25g
Master	Tamaño: 52,7x26x20,3cm Cantidad: 100pcs (5x20pcs)	Tamaño: 53,8x27x10cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 54x27,5x10,5cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 40,5x20,5x13cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 41x20,5x12,6cm Cantidad: 50pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Lumionoso	70lm	70lm	480lm	540lm	470lm	530lm	480lm	505lm	490lm	515lm
Código	Unit (74283255)+ 67801	67795	70979	70986	64428	64435	64343	64350	70993	71006
	Master (74283255)+ 678018	677950	709798	709866	644280	644358	643436	643504	709934	710060

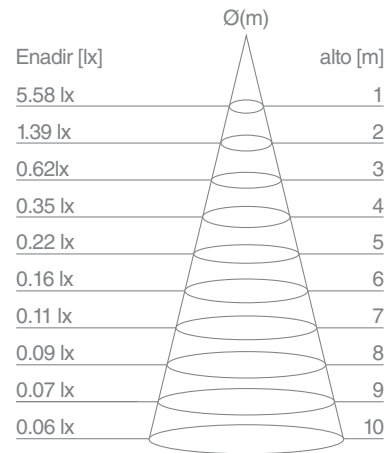
Gota S14 0.65W

Ángulo(B): H246.8 V222.6



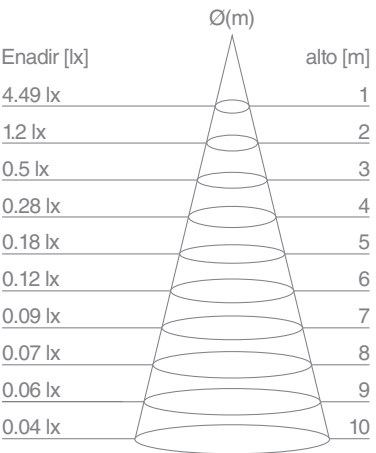
Gota G45 4W

Ángulo(B): H326.9 V326.9



Vela C37 4W

Ángulo(B): H323.8 V326.5

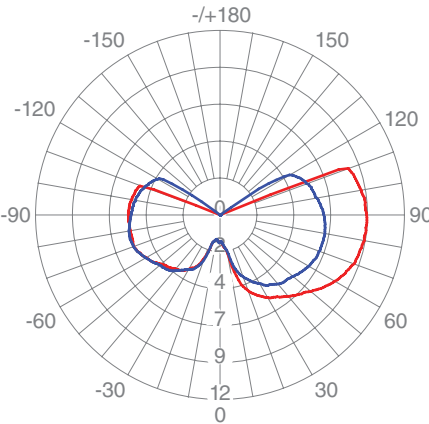


Gota S14 1W

Ángulo (50%)

Unidad: cd

— C0-C180 — C90-C270

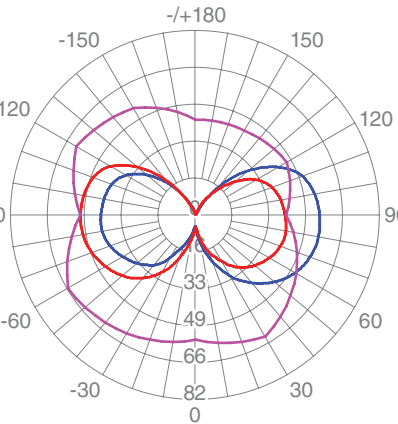


Gota G45 4W

Ángulo (50%): 326.9°

Unidad: cd

— C0-C180 — C90-C270 — G86

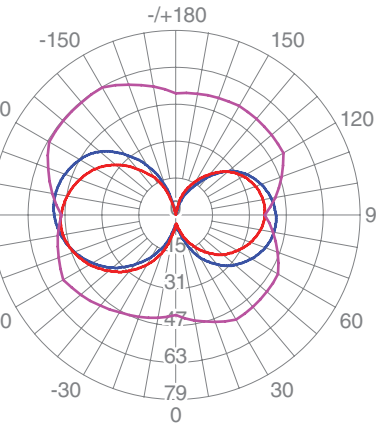


Vela C37 4W

Ángulo (50%): 325.15°

Unidad: cd

— C0-C180 — C90-C270 — G91



A60, G125 y ST19

Filamento Deco



Certifica TUV Rheinland
Norma N° 62560: 2011

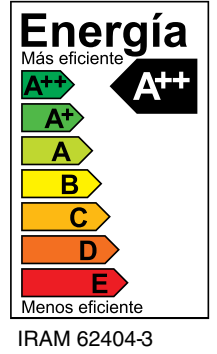


Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

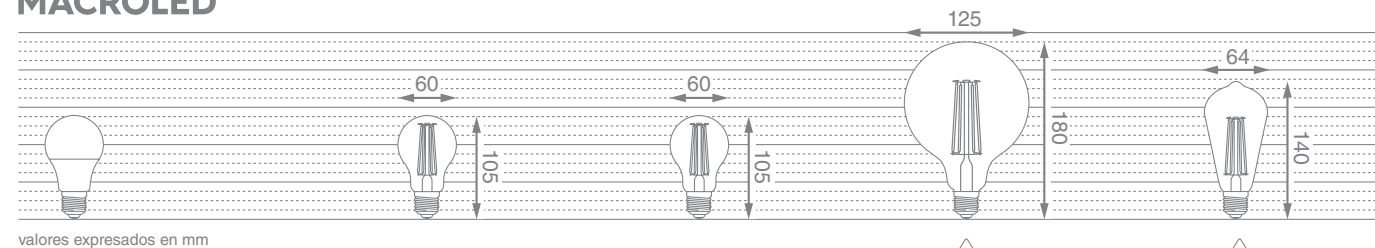
MACROLED®

Lámparas

27



MACROLED®

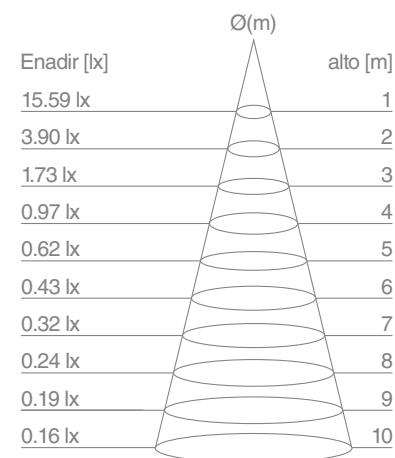


Modelo	BFA60-6	BFA60-8	DBFG125-8	DBFST19-8
Potencia	6W	8W	8W	8W
Eficiencia Energética	A++	A++	A++	A++
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	55mA	68mA	38mA	39mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	Si	Si
Ángulo de Apertura	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Material de Cuerpo	360°	360°	360°	360°
LED SMD	4 Filamento LED	4 Filamento LED	4 Filamento LED	4 Filamento LED
Lámpara	Tamaño: ø60X105mm Peso: 35g	Tamaño: ø60X105mm Peso: 35g	Tamaño: ø125X180mm Peso: 100g	Tamaño: ø64X140mm Peso: 50g
Master	Tamaño: 67x34x14,5cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 67x34x14,5cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 66x27x42cm Cantidad: 20 pcs	Tamaño: 72x37x17cm Cantidad: 50 pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Lumionoso	800lm	840lm	940lm	1040lm	920lm	920lm	875lm	875lm
Código	Unit (74283255)+ 64367	64374	64381	64398	64404	64411	64442	64459
	Master (74283255)+ 643672	643740	643818	643986	644044	644112	644426	644594

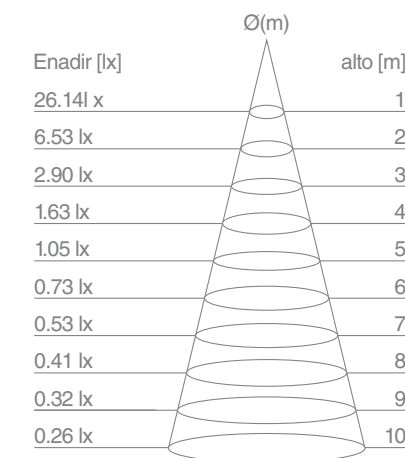
Bulbo A60 6W

Ángulo(B): H324.2 V326.9



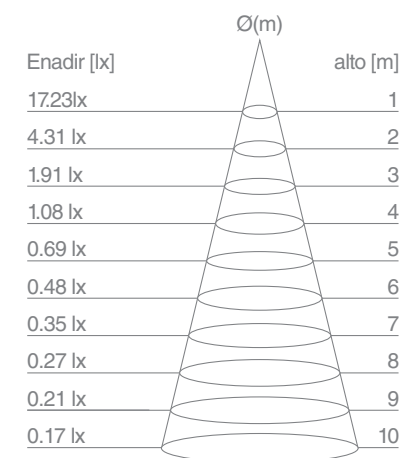
Globo G125 8W Dimeable

Ángulo(B): H324.1 V326.7



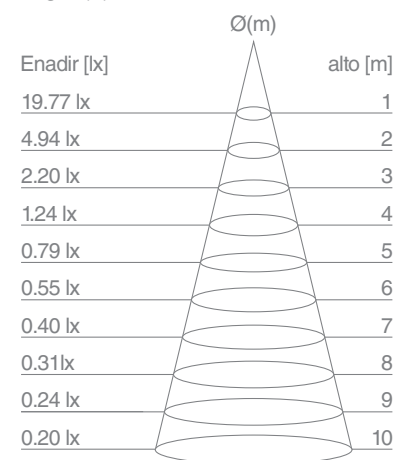
Vintage ST19 8W Dimeable

Ángulo(B): H326.8 V323.7



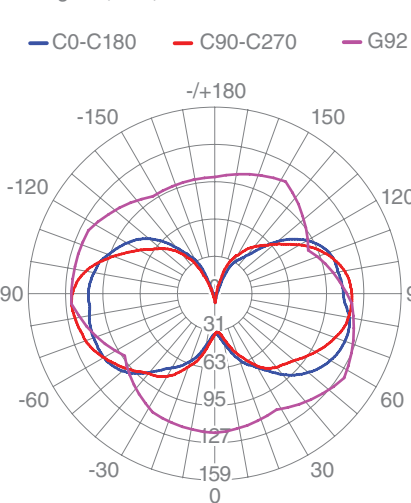
Bulbo A60 8W

Ángulo(B): H324.6 V325.0



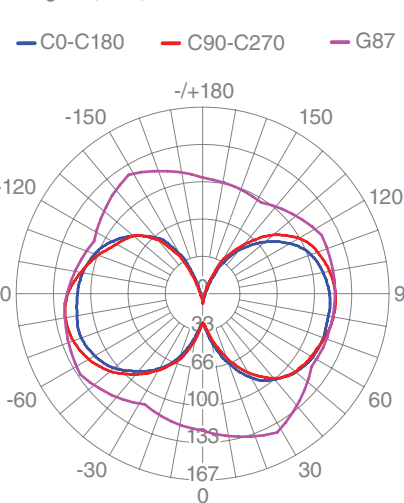
Globo G125 8W Dimeable

Ángulo (50%): 325.4° Unidad: cd



Vintage ST19 8W Dimeable

Ángulo (50%): 325.35° Unidad: cd



S14, A60 y G45

Filamento Golden



1W

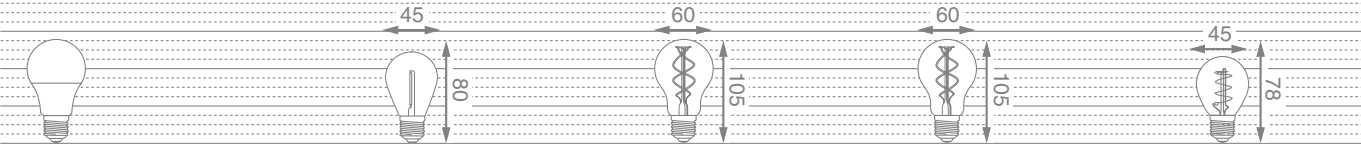
2W

5W

3W

Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

MACROLED®



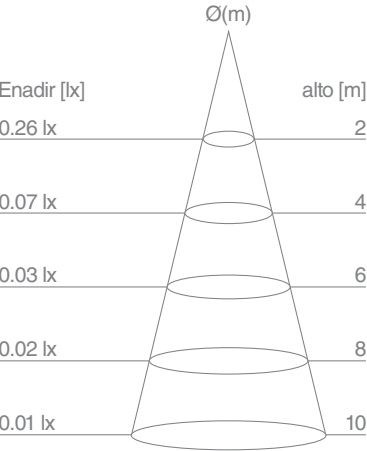
valores expresados en mm

Modelo	BFS14G-1	BFA60G-2	BFA60G-5	BFG45G-3
Potencia	1W	2W	5W	3W
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	12mA	20mA	42mA	31mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material del Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°
LED SMD	1 filamento LED	1 filamento LED	1 filamento LED	1 filamento LED
Lámpara	Tamaño Peso	Tamaño Peso	Tamaño Peso	Tamaño Peso
Master	Tamaño Cantidad	Tamaño Cantidad	Tamaño Cantidad	Tamaño Cantidad

Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2200K	2200K	2200K	2200K
Flujo Lumionoso	80lm	150lm	350lm	240lm
Código Barras Unit	7428325571136	7428325571037	7428325571044	7428325571068
Código Barras Master	74283255711364	74283255710374	74283255710442	74283255710688

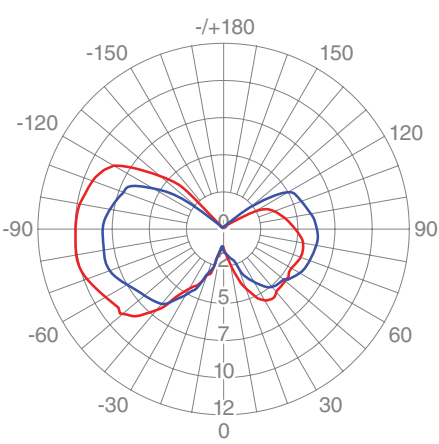
Gota S14 1W

Ángulo(B): 179°

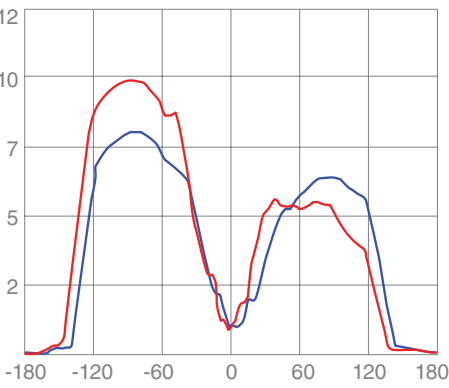


Ángulo(B): 256.63°

— C0-C180 — C90-C270

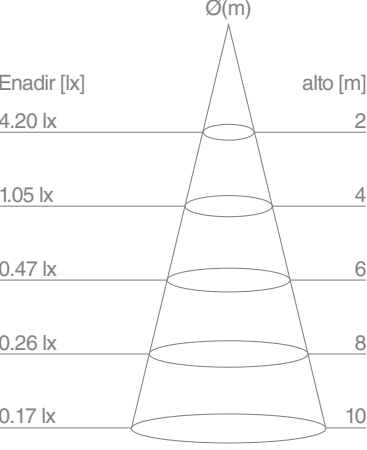


— C0-C180 — C90-C270



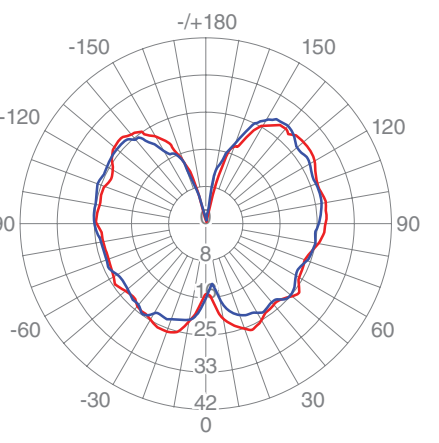
Bulbo A60 5W

Ángulo(B): 179°

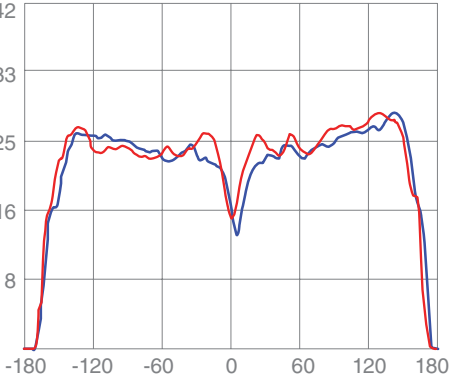


Ángulo(B): 325.7°

— C0-C180 — C90-C270



— C0-C180 — C90-C270



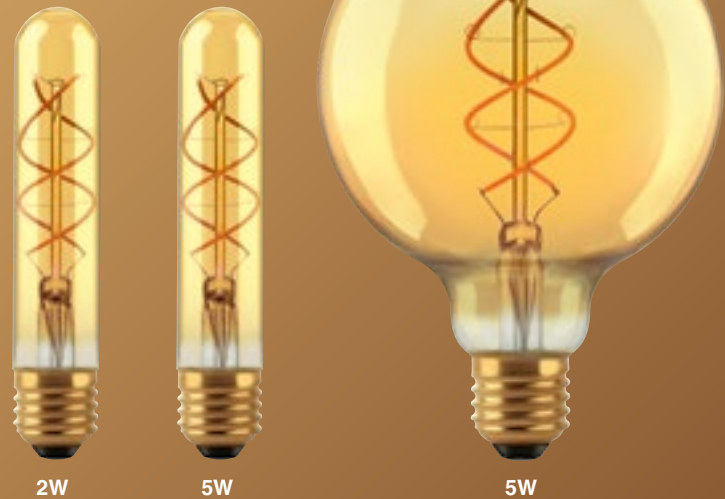
MACROLED®

Lámparas

29

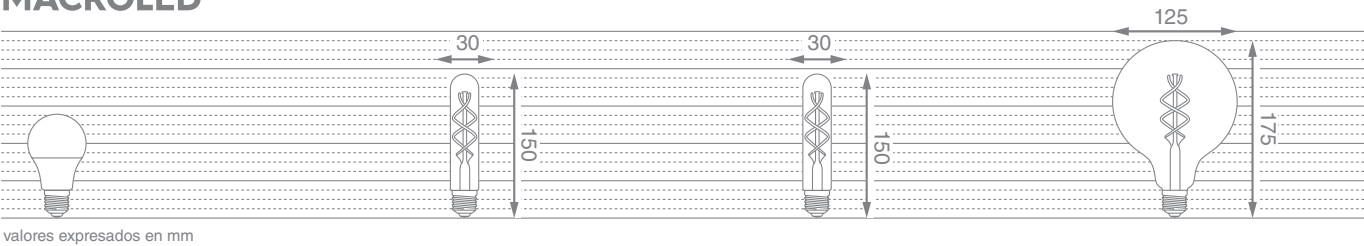
T30 y G125

Filamento Golden



Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º

MACROLED®



Potencia	BFT30G-2	BFG95-5	BFG125-5
Modelo	2W	5W	5W
Conector	E27	E27	E27
Corriente	20mA	42mA	42mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No
Material del Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°
LED SMD	2 filamentos LED	2 filamentos LED	2 filamentos LED
Lámpara	Tamaño: ø30x150mm Peso: 45g	Tamaño: ø30x150mm Peso: 50g	Tamaño: ø125x175mm Peso: 100g
Master	Tamaño: 70x17,4x16,45cm Cantidad: 100pcs	Tamaño: 35x16x17,5cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 67x54x22cm Cantidad: 20pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2200K	2200K	2200K
Flujo Lumionoso	160lm	260lm	260lm
Código Barras Unit	7428325571013	7428325565982	7428325565968
Código Barras Master	74283255710138	74283255659826	74283255659680

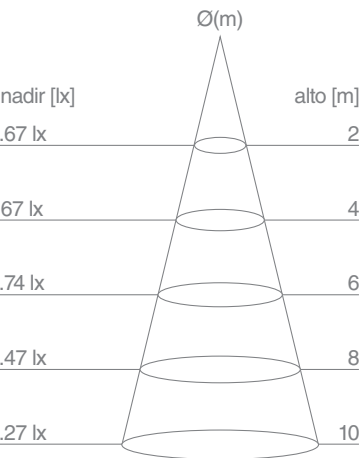
MACROLED®

Lámparas

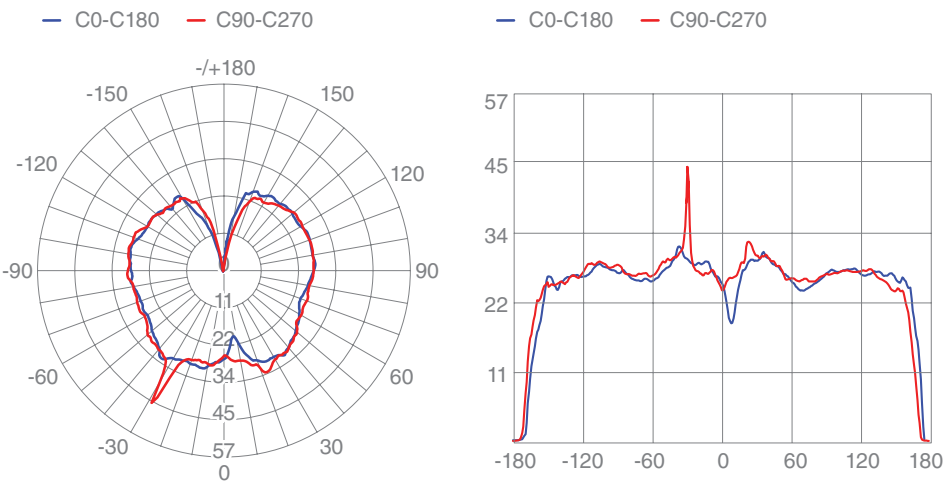
31

Globo LED G125

ngulo(B): 250.3°

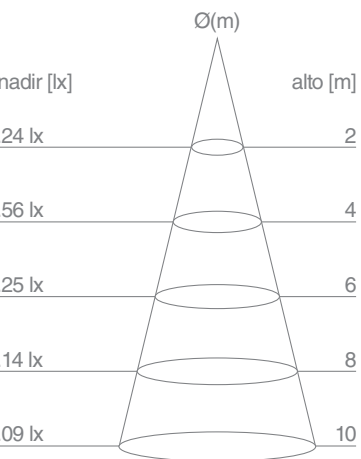


Ángulo (50%): 328.1° Unidad: cd

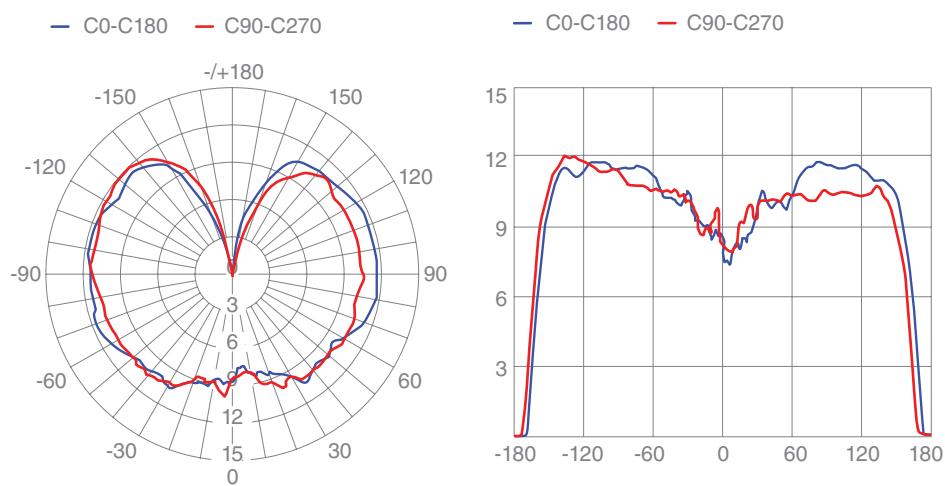


Tubo LED T30

ngulo(B): 179°

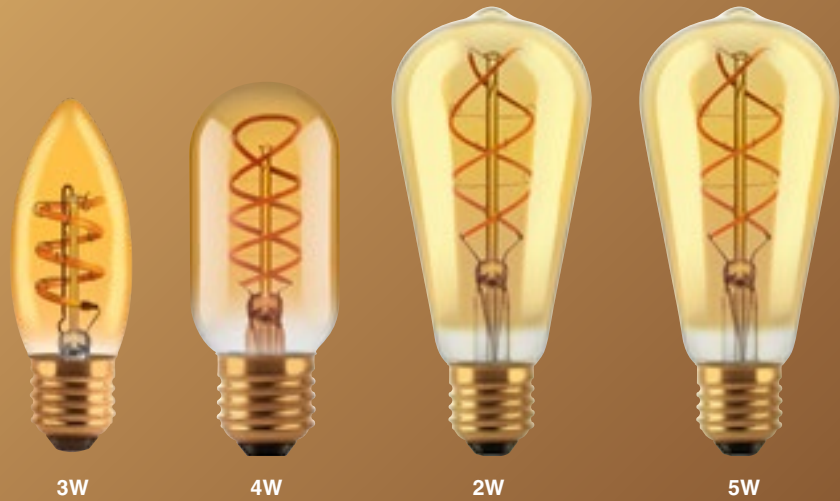


Ángulo (50%): 324.4° Unidad: cd



C37,T45 y ST19

Filamento Golden



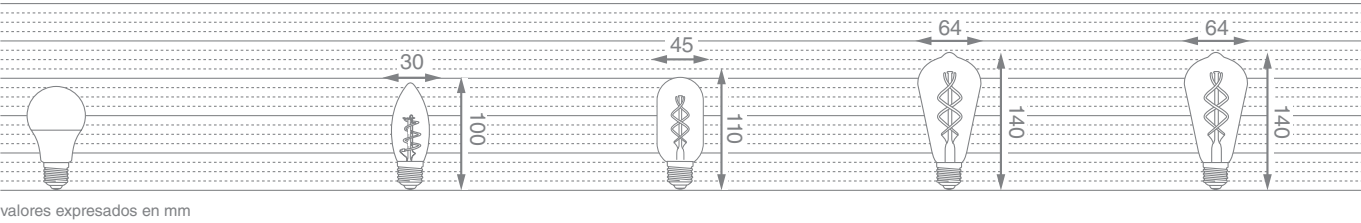
Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º

MACROLED®

Lámparas

33

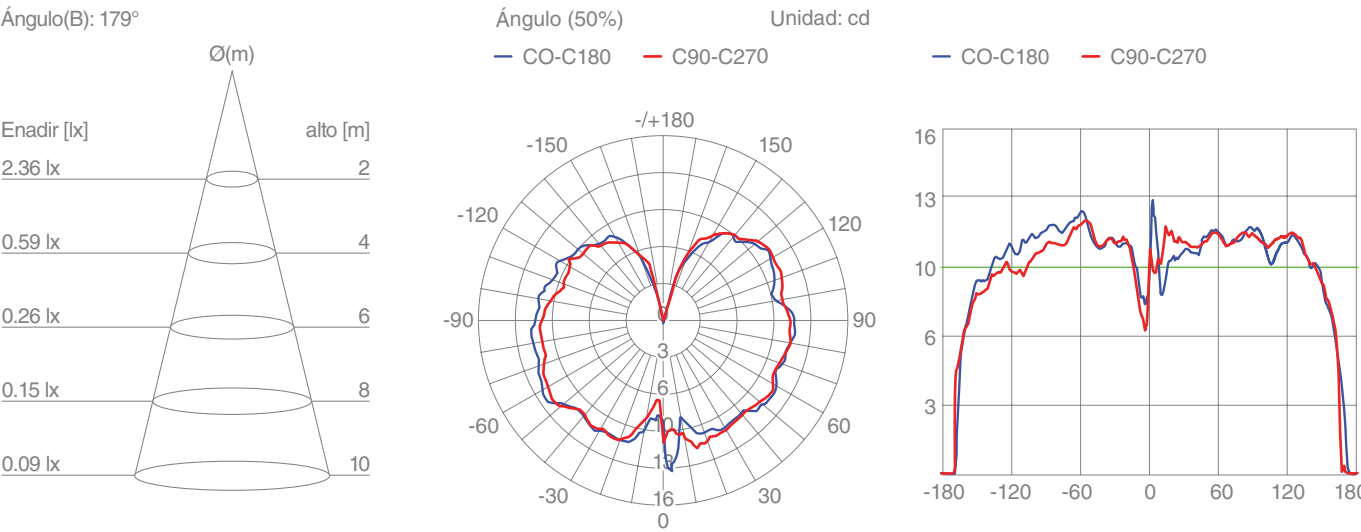
MACROLED®



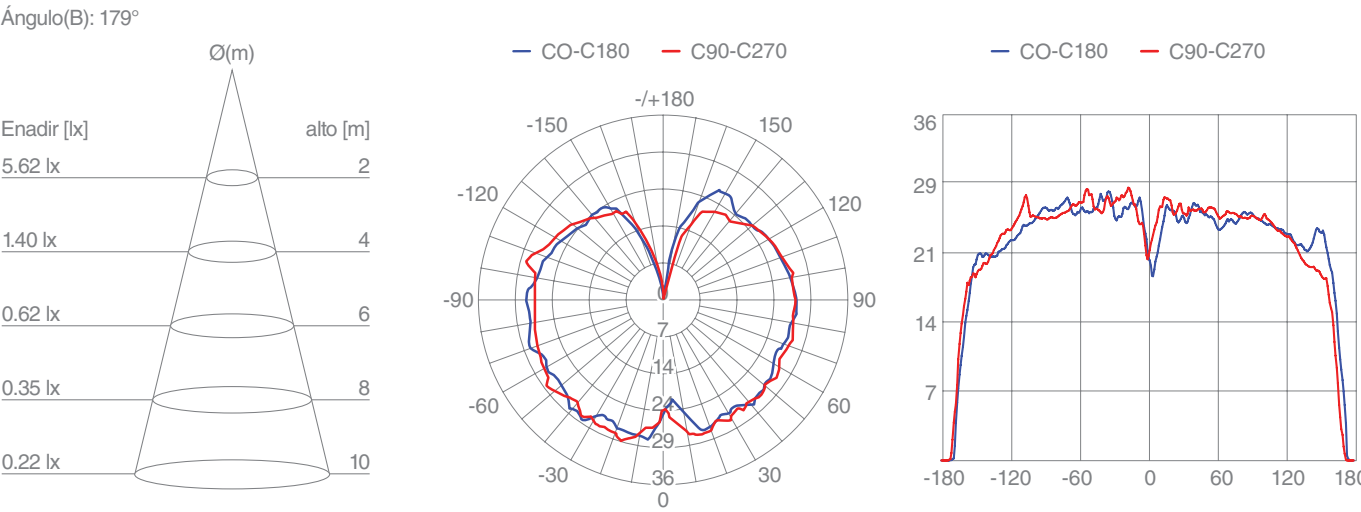
Modelo	BFC37G-3	BFT45G-4	BFST19G-2	BFST19-5
Potencia	3W	4W	2W	5W
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	31mA	35mA	20mA	42mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Material de Cuerpo	360°	360°	360°	360°
LED SMD	1 Filamento LED	1 Filamento LED	2 Filamentos LED	2 Filamentos LED
Lámpara				
Tamaño	ø35X100mm	ø45X110mm	ø64X140mm	ø64X140mm
Peso	25g	55g	20g	20g
Master				
Tamaño	40,5x20,5x13cm	70x29,5x24,2cm	76x37x35,5cm	71,8x16,7x36cm
Cantidad	100pcs	100pcs	100pcs	50pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2200K	2200K	2200K	2200K
Flujo Lumionoso	200lm	240lm	150lm	260lm
Código Barras Unit	7428325571051	7428325565982	7428325571310	7428325565975
Código Barras Master	74283255710510	74283255659826	74283255713108	74283255659758

Vela C37 3W



Vintage ST19 5W



S14 y A60

Filamento Deco Color





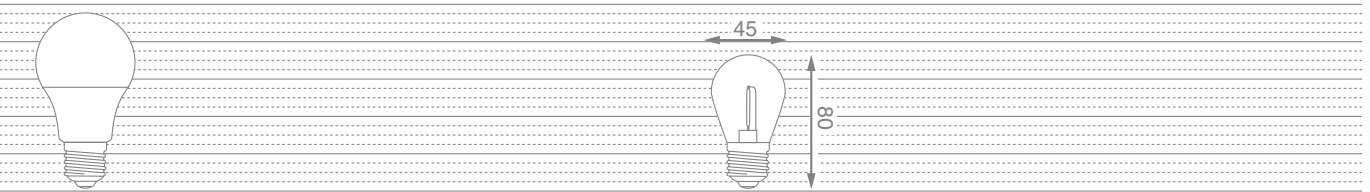
Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º



MACROLED®

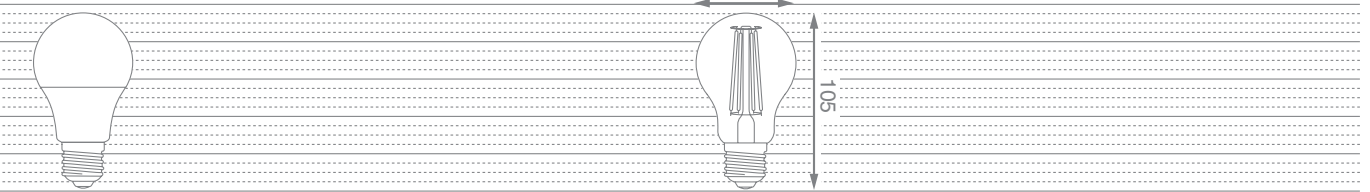


valores expresados en mm

Modelo		S14
Potencia		1W
Conector		E27
Corriente		16mA
Factor de Potencia		0.5
Tiempo de Arranque		0.5s
Protección		IP20
Función Dimeable		No
Ángulo de Apertura		Vidrio
Material de Cuerpo		360°
LED SMD		1 Filamento LED
Lámpara	Tamaño	ø45X80mm
	Peso	20g
Master	Tamaño	52,5x26,5x20cm
	Cantidad	100pcs (5x20pcs)

Modelo	BFS14-1R	BFS14-1V	BFS14-1A	BFS14-1Y
Color	Rojo	Verde	Azul	Amarillo
Temperatura Color	625NM	520NM	460NM	585NM
Código	Unit (74283255)+ Master (74283255)+	67757 67764	67771 677714	67788 677882

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		A60
Potencia		4W
Eficiencia Energética		-
Conector		E27
Corriente		36mA
Factor de Potencia		0.5
Tiempo de Arranque		0.5s
Protección		IP20
Función Dimeable		No
Ángulo de Apertura		Vidrio
Material de Cuerpo		360°
LED SMD		4 Filamentos LED
Lámpara	Tamaño	ø60X105mm
	Peso	30g
Master	Tamaño	67x33.5x28cm
	Cantidad	100pcs (5x20pcs)

Modelo	BFA60-4R	BFA60-4V	BFA60-4A	BFA60-4Y
Color	Rojo	Verde	Azul	Amarillo
Temperatura Color	625NM	520NM	460NM	585NM
Código	Unit (74283255)+ Master (74283255)+	67757 678254	67832 677646	67849 678490

G4
Bipin



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



2.5W

2W**

4W**

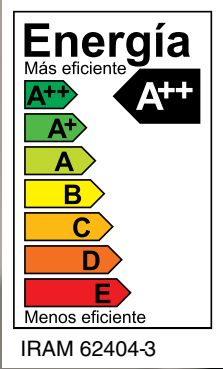
Tensión	Revisar Tabla*
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º
Ángulo	360º

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.
** El producto no puede ser conectado directamente a 220V, sino a través de una fuente de 12V.

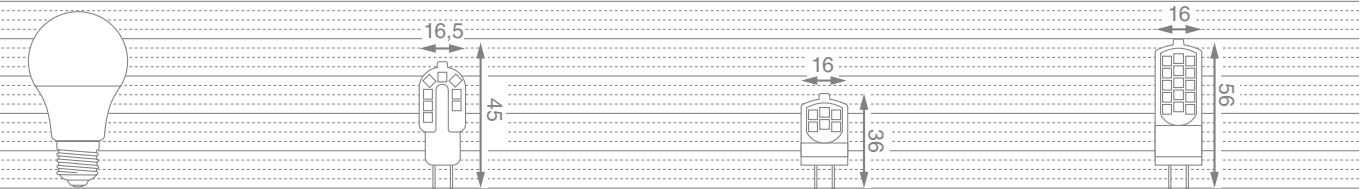
MACROLED®

Lámparas

37



MACROLED®



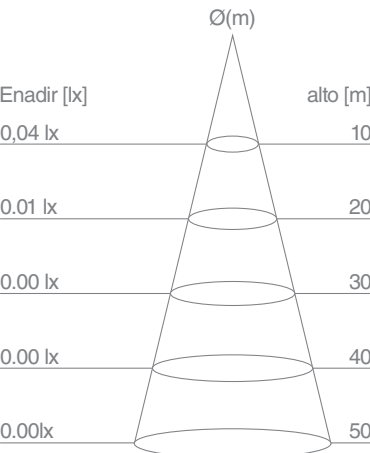
valores expresados en mm

Modelo	G4-OP-220-2.5	G4-2	G4-4
Potencia	2.5W	2W	4W
Eficiencia Energética	A++	-	-
Tensión	220-240V	12VDC/VAC	12VDC/VAC
Conector	G4	G4	G4
Corriente	10mA	17mA	30mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No
Material de Cuerpo	PC	PC	PC
LED SMD	2835 - 12pcs	2835 - 12pcs	2835 - 30pcs
Lámpara Tamaño	ø16.5x45mm	ø16x36mm	ø16x56mm
Lámpara Peso	4g	4g	7.3g
Master x100pcs	24.2x11.7x13.8cm	9.8x11x21.6cm	13.8x11x21.6cm
Master x600pcs	61x26x29.5cm	34x20.6x22.6	34x28.5x22.6cm

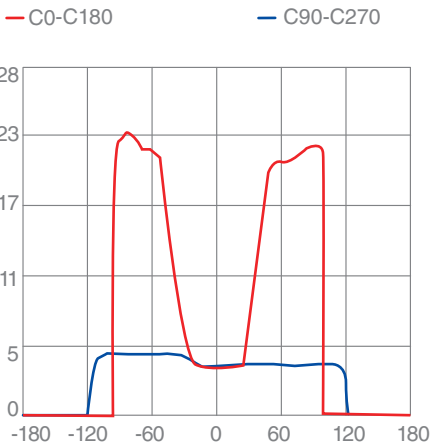
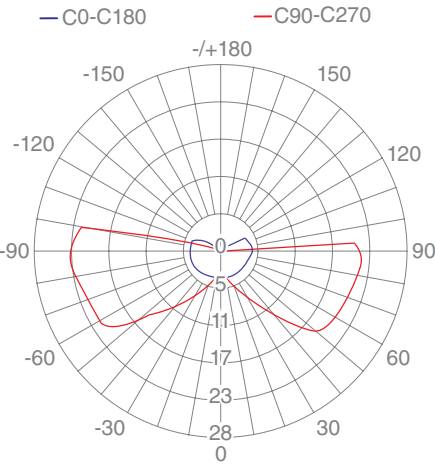
Temperatura Color	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Luminoso	190lm	190lm	200lm	200lm	420lm	420lm
Código x1 (74283255)+	71372	71389	69959	69966	69874	69881
Código x10 (74283255)+	71396	71402	69973	69980	69935	69942
Código x100 (74283255)+	713962	714020	699594	699662	698740	698818
Código x1000(74283255)+	713726	713894	(x600)699730	(x600)699808	(+600)699358	(+600)699426

Bipin Led G4 2W

Ángulo(B): 179° Flujo Luminoso: 94.38m

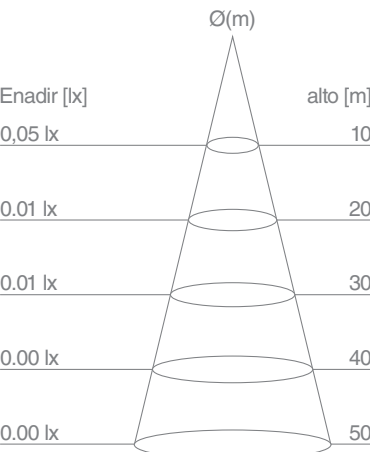


Ángulo: 0.0-360.0: 45.0 Unidad: cd

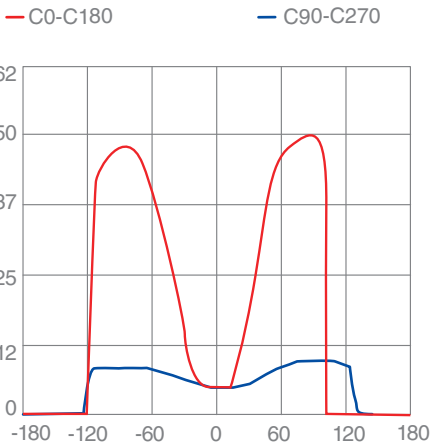
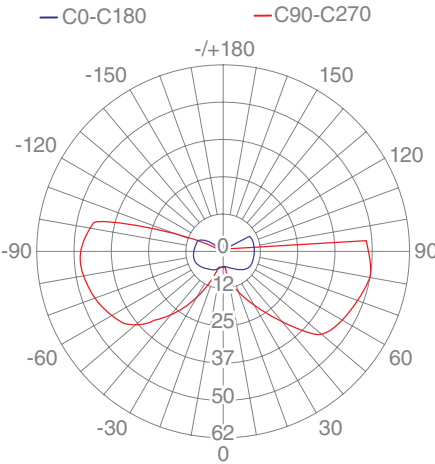


Bipin Led G4 4W

Ángulo(B): 179° Flujo Luminoso: 210.11lm



Ángulo: 0.0-360.0: 45.0 Unidad: cd



G9
Bipin



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



Tensión	220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º
Ángulo	360º

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

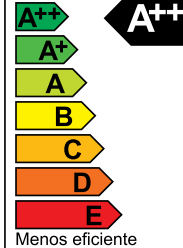
MACROLED®

Lámparas

39

Energía

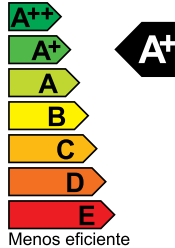
Más eficiente



IRAM 62404-3

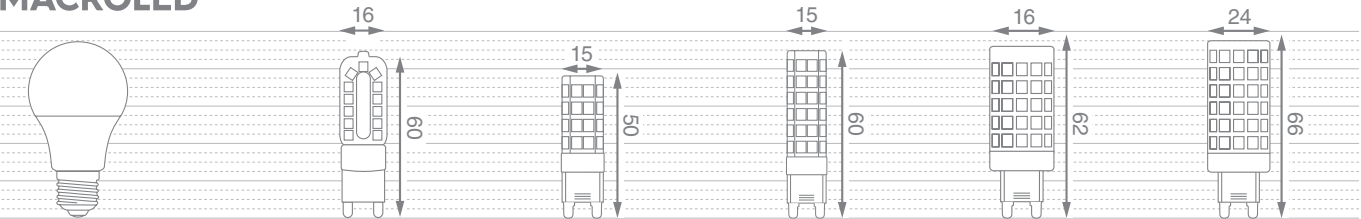
Energía

Más eficiente



IRAM 62404-3

MACROLED®



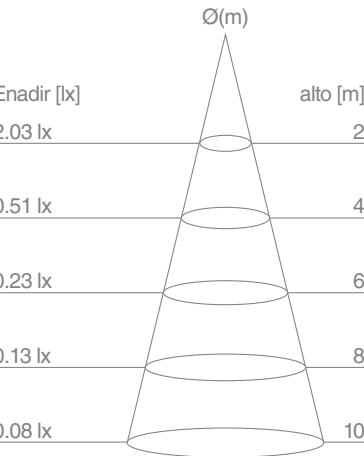
valores expresados en mm

Modelo		G9-OP-5	G9-4.5	G9-6	G9-9	G9-12
Potencia		5W	4.5W	6W	9W	12W
Eficiencia Energética		A++	A++	A++	A+	A+
Tensión		220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Conector		G9	G9	G9	G9	G9
Corriente		24mA	31mA	30mA	48mA	60mA
Factor de Potencia		0.5	0.5	0.6	0.8	0.6
Protección		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable		No	No	No	No	No
Ángulo de Apertura		360°	360°	360º	360º	360°
Material de Cuerpo		PC	Cerámico	Cerámico	Cerámico	Cerámico
LED SMD		2835 - 30pcs	2835 - 51pcs	2835 - 75pcs	2835 - 74pcs	2835 - 88pcs
Lámpara	Tamaño	ø16.5x60mm	ø16x50mm	ø16x60mm	ø16x62mm	ø24x66mm
	Peso	7.3g	11g	15g	33g	33g
Master	x100pcs	24.2X11.7X13.8cm	22x15,5x10cm	22x15,5x12cm	26X14,2X12,5cm	26x14.2x12.5cm
	x600pcs	37.5x26x29.5cm	37. 5x26x29.5cm	37,2x32x22,8cm	28,8x26x25cm	28.8x26x25cm

Temperatura Color		2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Luminoso		460ml	460ml	390ml	390ml	570ml	570ml	900ml	900ml	1200ml	1200ml
Código	x1 (74283255)+	71198	71204	63643	63636	63667	63650	71211	71228	70665	70672
	x10 (74283255)+	71273	71280	66026	66019	66040	66033	71297	71303	70689	70696
	x100 (74283255)+	712736	712804	636438	636360	636674	636506	712972	713030	706650	706728
	x600 (74283255)+	711982	712040	660266	660198	660402	660334	(x400)712118	(x400)712286	(x400)706896	(x400)706964

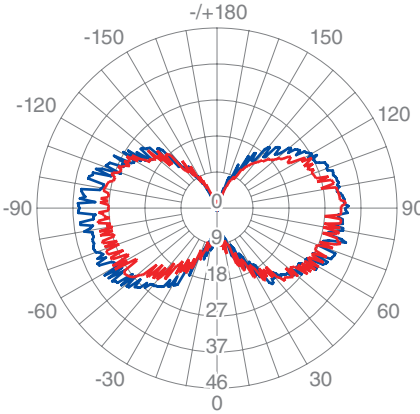
Bipin Led G9 4.5W

Ángulo(B): H286.3 V280.0



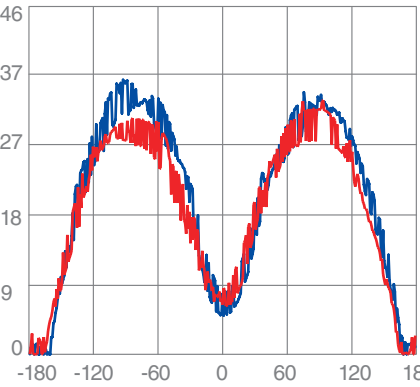
C0-C180

C90-C270



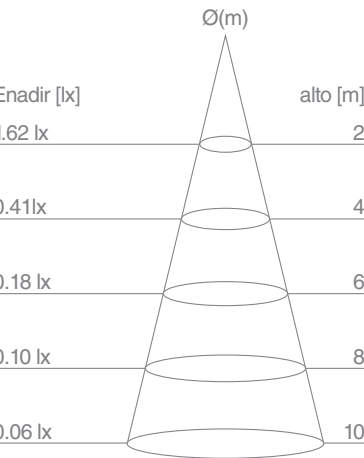
C0-C180

C90-C270



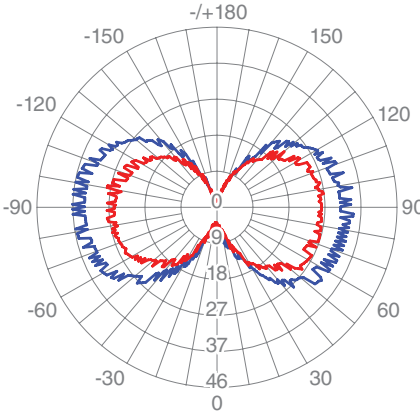
Bipin Led G9 6W

Ángulo(B): H286.1 V287.3



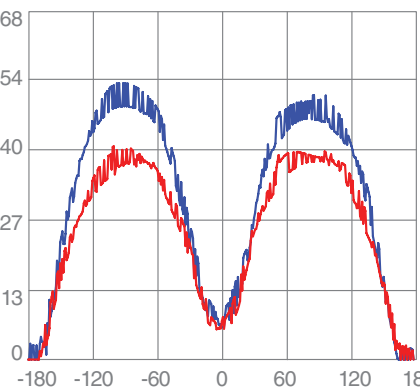
C0-C180

C90-C270



C0-C180

C90-C270



MR16 PVC
Spot LED GU10



Certifica TUV Rheinland
Norma N° 62560: 2011



Driver Mejorado

Protección Contra
Sobretensión y multivoltaje
AC100-240V

Table with 2 columns: Specification (Tensión, Frecuencia, Anti-High-Volt, EMC, Clase, Vida útil, ON / OFF Switch, CRI, SDCM, Garantía, Temperatura) and Value (Revisar Tabla*, 50-60Hz, 2920VAS, 60s, Si, 2, 25.000hs, 12.500, 80Ra, 6, 2 años, -20° +40°).

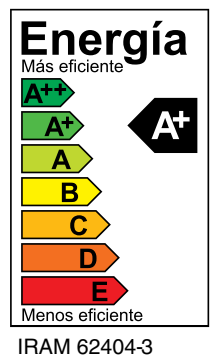
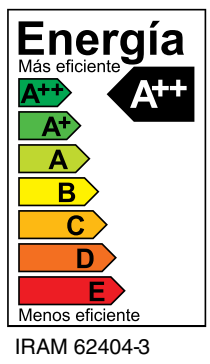


Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.
*Compatible con dimmer apto LED

MACROLED®

Lámparas

41



MACROLED®



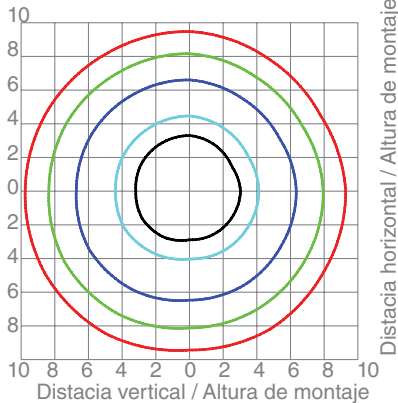
valores expresados en mm

Table with 4 columns: Modelo, Potencia, Eficiencia Energética, Tensión, Conector, Corriente, Factor de Potencia, Protección, Función Dimeable, Ángulo de Apertura, Material de Cuerpo, LED SMD, Tamaño, Lámpara, Peso, Master, and Código. It compares three models: CPS-DP-GU10-22 (5W, A++), CPS-DP-GU10-20 (7W, A+), and BCPS-DP-GU10-20 (7W, A+).

Table with 10 columns: Tipo de Blanco, Temperatura Color, Flujo Lumionoso, and Código. It lists color temperature options (Cálido, Neutro, Frío) and their corresponding light flux and product codes.

Dicro GU10 7W

- 3% 0.2750lx 0.02555fc
- 5% 0.4583lx 0.04258fc
- 10% 0.9167lx 0.08516fc
- 30% 2.750lx 0.2555fc
- 50% 4.583lx 0.4258fc

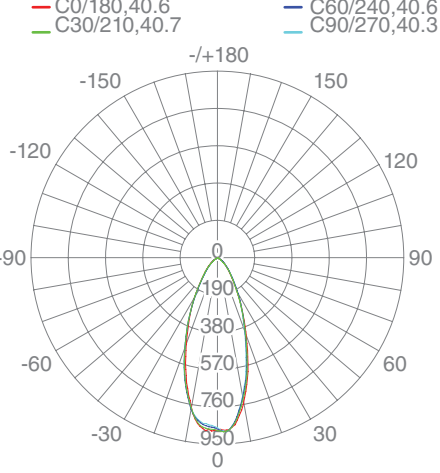


Ángulo(B): 40.33

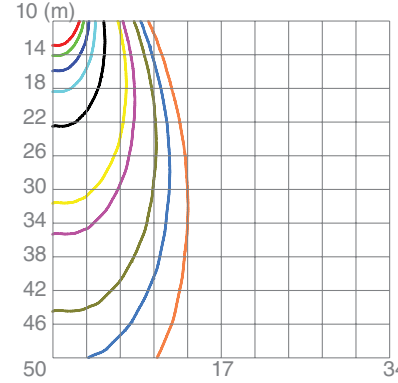
Table with 3 columns: Eavg [lx] - Emax [lx], Ø(m), and alto [m]. It provides data for different mounting heights from 1m to 10m.

Ángulo (50%): 40.6°

Unidad: cd

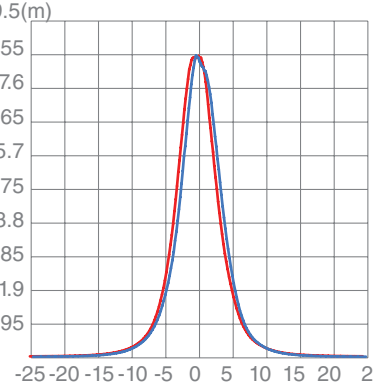


- 5.50
- 4.60
- 3.60
- 2.70
- 1.80
- 0.9100
- 0.7300
- 0.4600
- 0.3600
- 0.2700

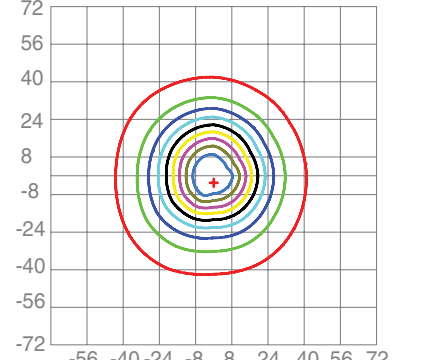


- C0/180
- C90/270

Unidad: cd



- 10% 92.03
- 20% 184.1
- 30% 276.1
- 40% 368.1
- 50% 460.1
- 60% 552.2
- 70% 644.2
- 80% 736.2
- 90% 828.2



MR16 PVC
Spot LED GU10

Driver Mejorado
Protección Contra Sobretensión y
multivoltaje AC100-240V



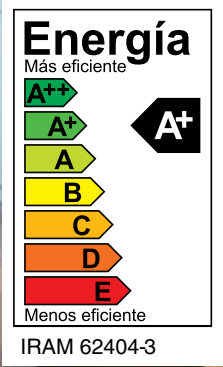
Table with 2 columns: Specification (Tensión, Frecuencia, Anti-High-Volt, EMC, Clase, Vida útil, ON / OFF Switch, CRI, SDCM, Garantía, Temperatura) and Value (Revisar Tabla*, 50-60Hz, 2920VAS, 60s, Si, 2, 25.000hs, 12.500, 80Ra, 6, 2 años, -20° +40°)

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®

Lámparas

43

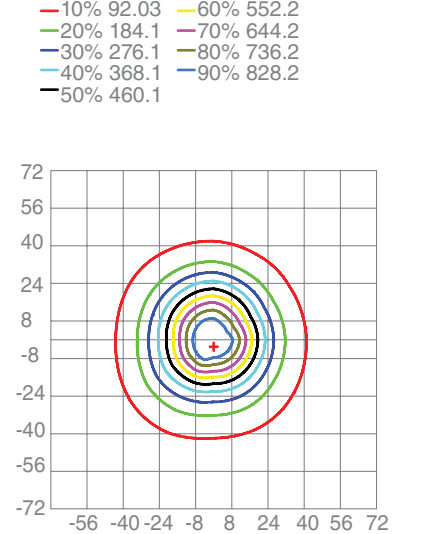
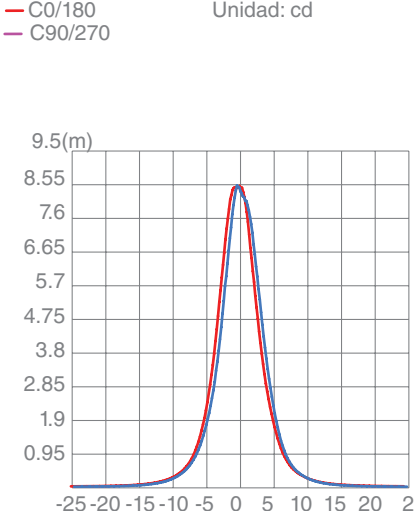
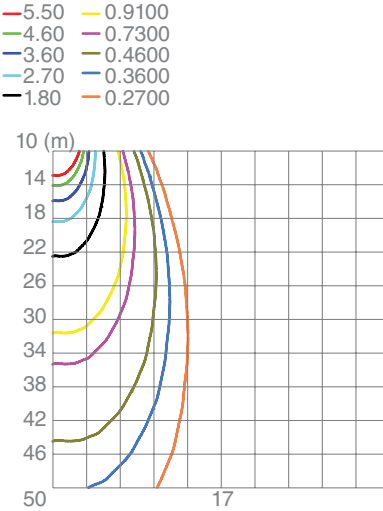
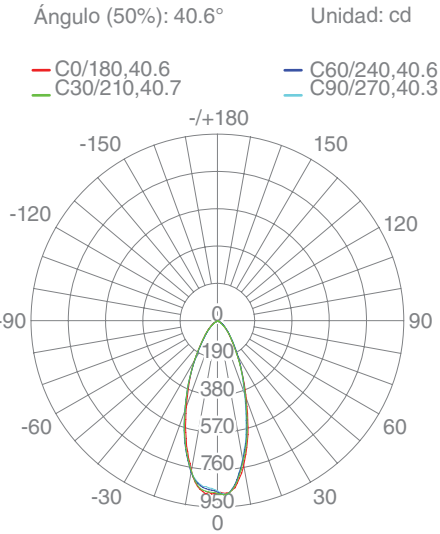
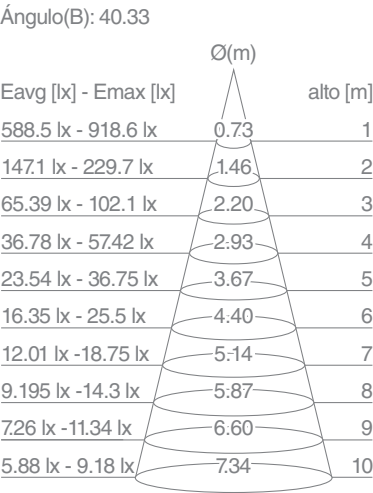
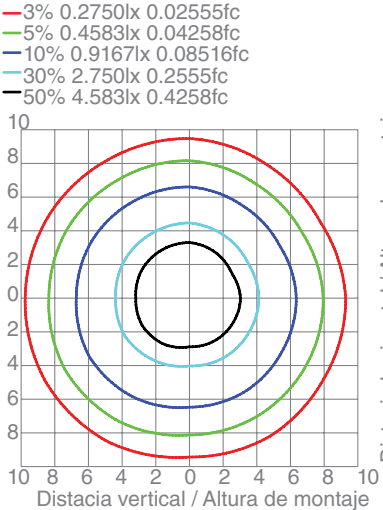


MACROLED®



Table with 2 columns: Specification (Modelo, Potencia, Eficiencia Energética, Tensión, Conector, Corriente, Factor de Potencia, Protección, Función Dimeable, Ángulo de Apertura, Material de Cuerpo, LED SMD, Lámpara Tamaño, Peso, Master) and Value (CPS-DP-GU10-20D, 7W, A, AC100-240V, GU10, 61mA, 0.5, IP20, Si, 38°, PVC, 2835 - 7pcs, ø50x49mm, 34g, x100pcs, x600pcs)

Table with 4 columns: Specification (Tipo de Blanco, Temperatura Color, Flujo Lumionoso, Código Unitario, Código Master) and Values (Cálido, 2700K, 595lm, 7428325569331, 74283255693318, Neutro, 4500K, 595lm, 7428325569348, 74283255693486, Frío, 6500K, 595lm, 7428325569355, 74283255693554)



AR111 PVC
Spot



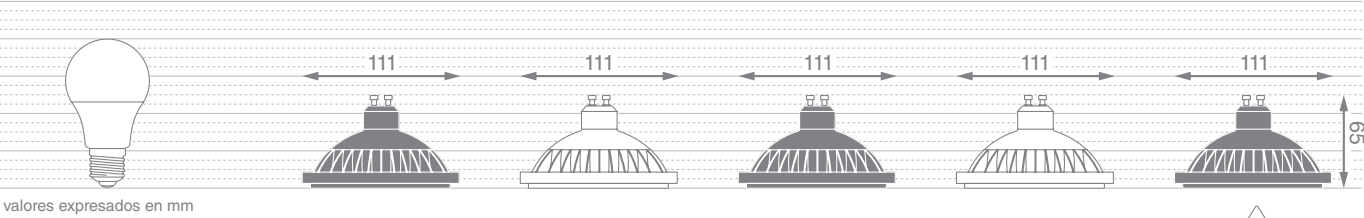
11W / 15W / 15W Dim

11W / 15W

Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	5.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.
*Compatible con dimmer apto LED

MACROLED®



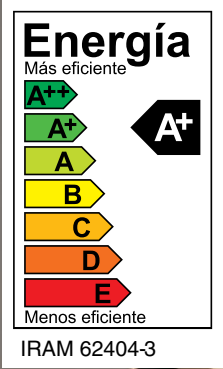
Modelo	ND111-11	BND111-11	ND111-15	BND111-15	ES111-15
Potencia	11W	11W	15W	15W	15W
Eficiencia Energética	A+	A+	A+	A+	A+
Conector	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10
Corriente	93mA	93mA	108mA	108mA	108mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No	Si
Ángulo de Apertura	25°	25°	25°	25°	25°
Material de Cuerpo	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
LED SMD	2835 - 15pcs	2835 - 15pcs	2835 - 15pcs	2835 - 15pcs	2835 - 15pcs
Lámpara	Tamaño ø111x65mm	Tamaño ø111x65mm	Tamaño ø111x65mm	Tamaño ø111x65mm	Tamaño ø111x65mm
	Peso 154g	Peso 154g	Peso 154g	Peso 154g	Peso 154g
Master	Tamaño 59x24x40,5cm	Tamaño 59x24x40,5cm	Tamaño 59x24x40,5cm	Tamaño 59x24x40,5cm	Tamaño 59x24x40,5cm
	Cantidad 50pcs	Cantidad 50pcs	Cantidad 50pcs	Cantidad 50pcs	Cantidad 50pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K
Flujo Lumionoso	980lm	990lm	980lm	990lm	1300lm	1350lm	1300lm	1350lm	1300lm	1350lm
Código	Unit (742832)+ 030076	030083	5567603	5567597	030090	030106	5567627	5567610	030113	030120
	Master (742832)+ 0300762	0300830	55676038	55675970	0300908	0301066	55676274	55676106	0301134	0301202

MACROLED®

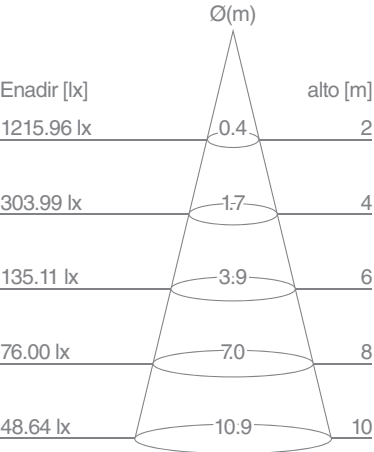
Lámparas

45

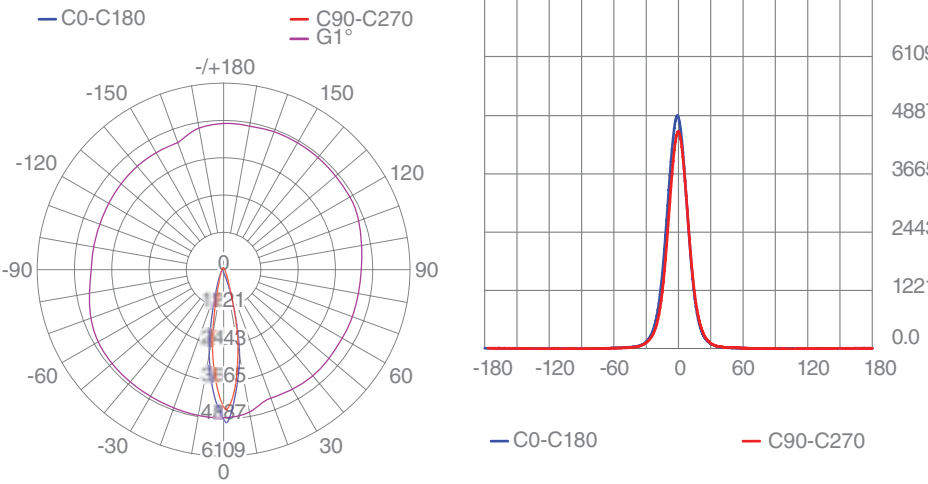


AR111 11W

Ángulo(B): H25.2 V24.9

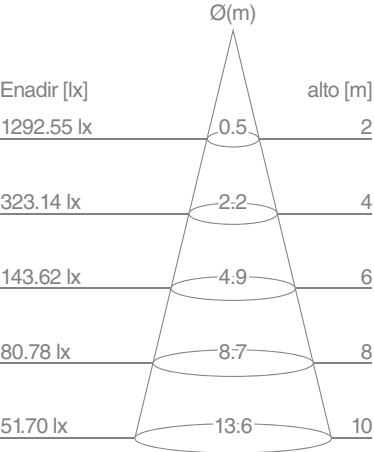


Ángulo (50%): H25.2 V24.9 Unidad: cd

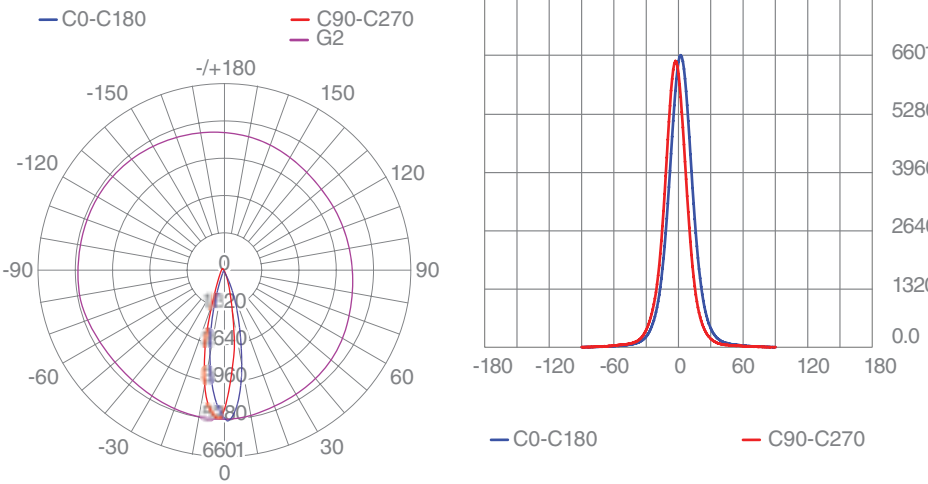


AR111 15W

Ángulo(B): H23.9 V22.5



Ángulo (50%): H23.9 V22.5 Unidad: cd



AR111 Aluminio

Spot



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

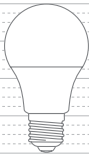


15W

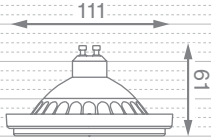
Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	40.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	90Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.
*Compatible con dimmer apto LED

MACROLED®



valores expresados en mm

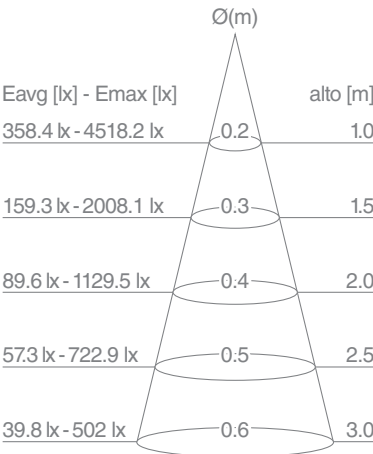


Modelo		D-111-GU10
Potencia		15W
Eficiencia Energética		A+
Conector		GU10
Corriente		108mA
Factor de Potencia		0.5
Tiempo de Arranque		0.5s
Protección		IP20
Función Dimeable		Si
Ángulo de Apertura		30º
Material de Cuerpo		Aluminio
LED SMD		2835 - 15pcs
Lámpara	Tamaño	ø111x61mm
	Peso	210g
Master	Tamaño	59x24x34cm
	Cantidad	50pcs

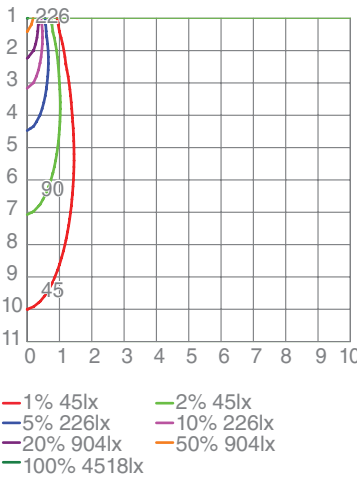
Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6500K
Flujo Lumionoso	1380lm	990lm
Código	Unit (742832)+ Master (742832)+	0742832556347 07428325563476
		7428325567887 07428325563544

AR111 Aluminio 15W

Flujo luminoso: 1126.24lm



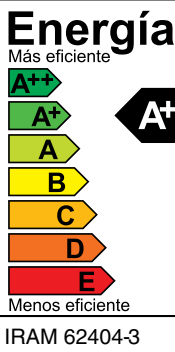
Altura máx: 11m Lux máx:4518



MACROLED®

Lámparas

47



AR111 PRO

Spot PRO



11W

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.
*Compatible con dimmer apto LED



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



BRIDGELUX
Led marca líder
en el mercado.



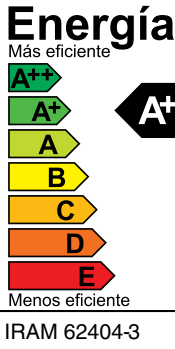
SPD 3000V
Protección contra
sobretensiones.

Tensión	AC180-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	3kV
Clase	2
Vida útil	30.000hs
ON / OFF Switch	20.000
CRI	93Ra
SDCM	5
Garantía	2 años
Temperatura	-30° +45°

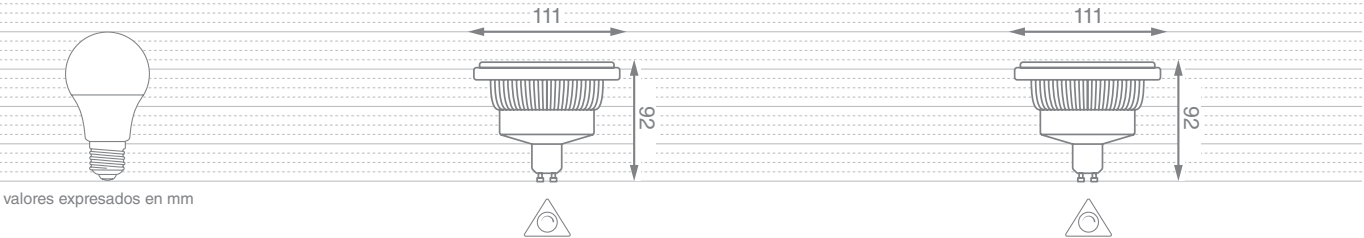
MACROLED®

Lámparas

49



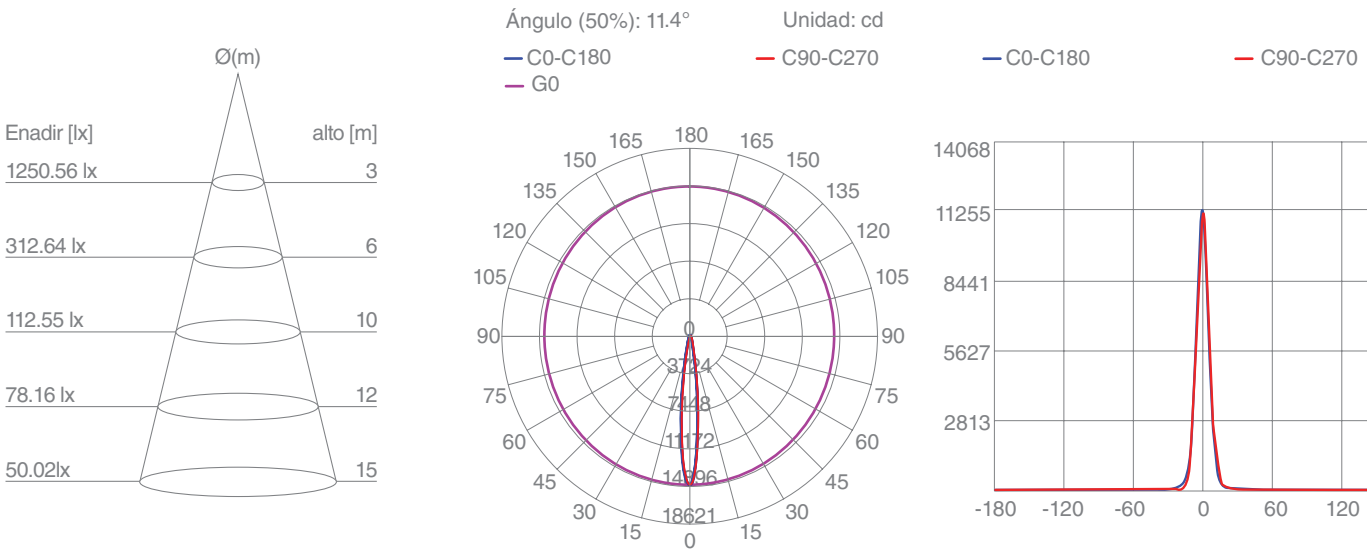
MACROLED®



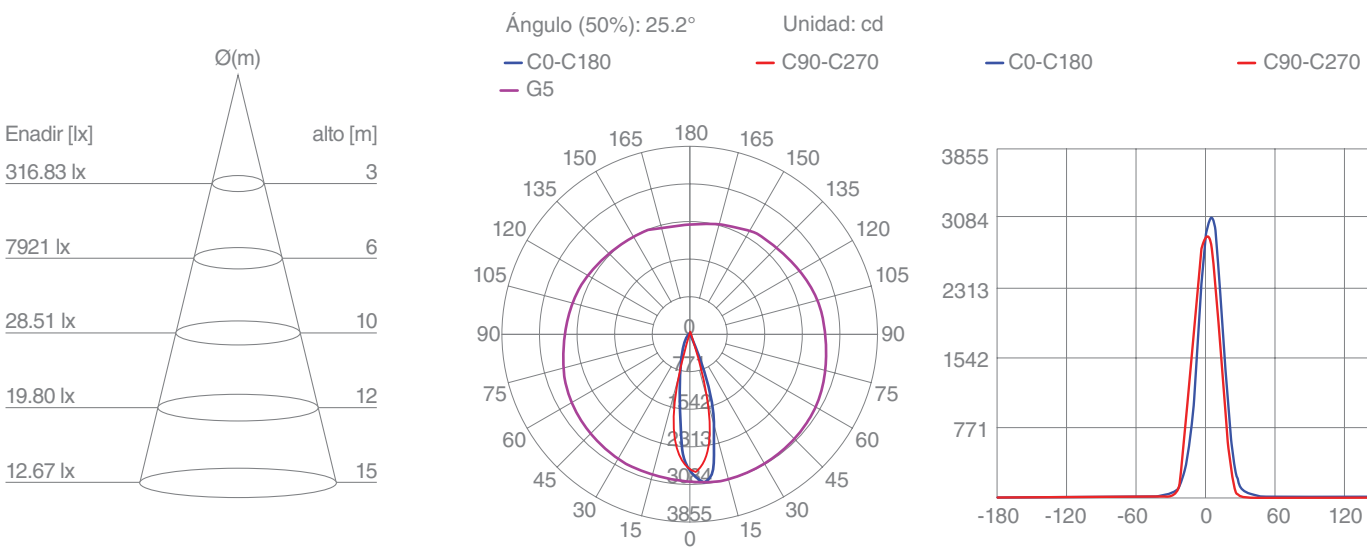
Modelo	AR111-12W-8-DIM	AR111-12W-24-DIM
Potencia	11W	11W
Eficiencia Energética	A	A
Conector	GU10	GU10
Corriente	50mA	50mA
Factor de Potencia	0.95	0.95
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimeable	Si*	Si*
Ángulo de Apertura	8°	24°
Material del Lente	Acrílico Focal	Acrílico Focal
Material de Cuerpo	Aluminio	Metal
LED	1 Chip COB	1 Chip COB
Lámpara	Tamaño: ø111x92mm Peso: 35g	Tamaño: ø111x92mm Peso: 35g
Master	Tamaño: 58,5x35,9x29cm Cantidad: 30pcs	Tamaño: 58,5x35,9x29cm Cantidad: 30pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2700K	2700K
Flujo Lumionoso	620lm	640lm
Código Unitario	7428325571358	7428325571365
Código Master	74283255713580	74283255713658

AR111 PRO 11W 8°



AR111 PRO 11W 24°



MR16 PRO

Spot PRO



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



BRIDGELUX
Led marca líder
en el mercado.



SPD 3000V
Protección contra
sobretensiones.



5W

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.
*Compatible con dimmer apto LED

MACROLED®

Lámparas

51

Energía
Más eficiente
A++
A+
A
B
C
D
E
Menos eficiente
IRAM 62404-3

MACROLED®

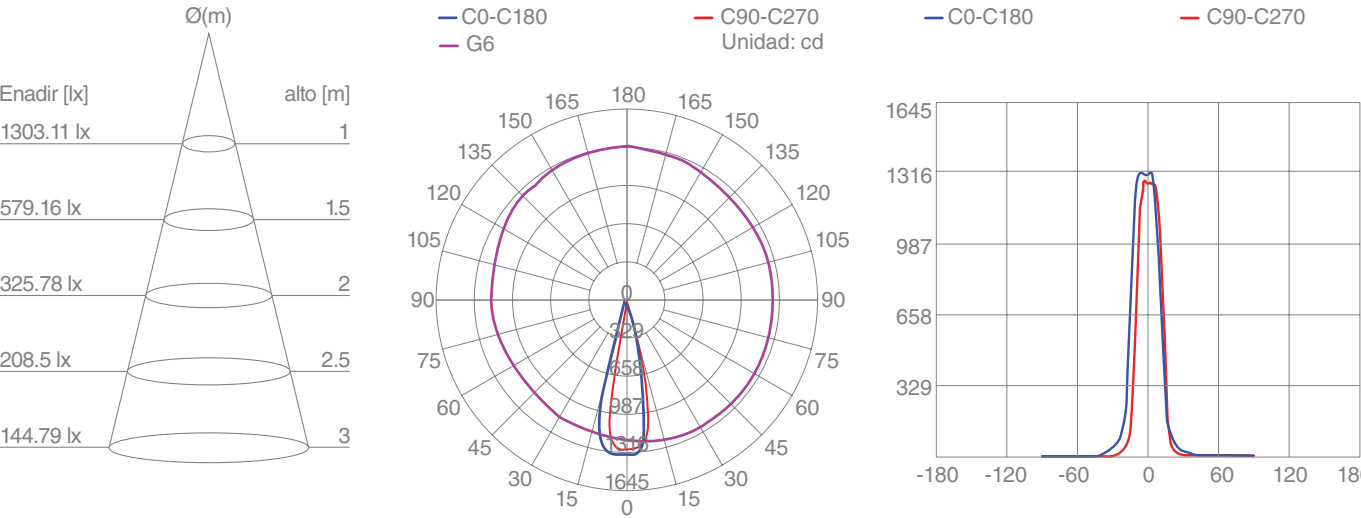


valores expresados en mm

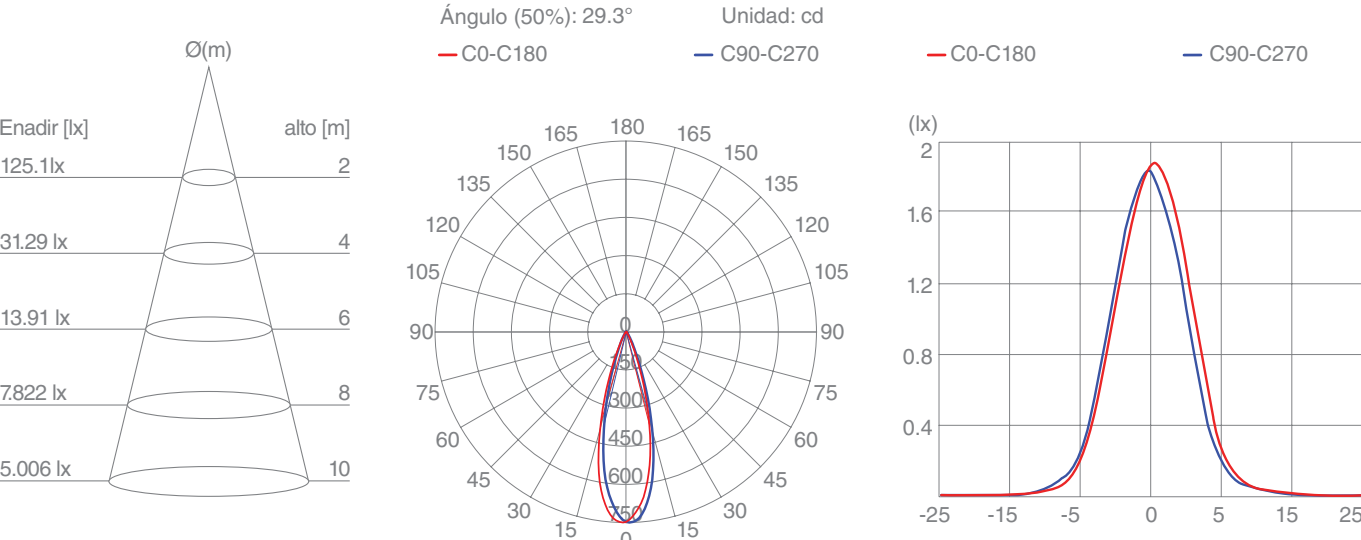
Modelo	MR16-5W-12-DIM	MR16-5W-24-DIM
Potencia	5W	5W
Eficiencia Energética	A	A
Conector	GU10	GU10
Corriente	25mA	25mA
Factor de Potencia	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimeable	Si*	Si*
Ángulo de Apertura	12°	24°
Material del Lente	Acrílico Focal	Acrílico Focal
Material de Cuerpo	Aluminio	Aluminio
LED	1 Chip COB	1 Chip COB
Lámpara	Tamaño: ø49,5x64,3mm Peso: 8g	Tamaño: ø49,5x64,3mm Peso: 8g
Master	Tamaño: 32x32x16cm Cantidad: 50pcs	Tamaño: 32x32x16cm Cantidad: 50pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2700K	2700K
Flujo Lumionoso	240lm	250lm
Código Unitario	7428325571334	7428325571341
Código Master	74283255713344	74283255713412

MR16 PRO 5W 12°



MR16 PRO 5W 24°



PAR 30 y 38
PAR LED



Certifica TUV Rheinland
Norma N° 62560: 2011



11W



18W

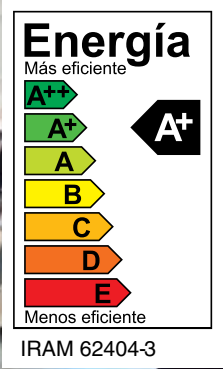
Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

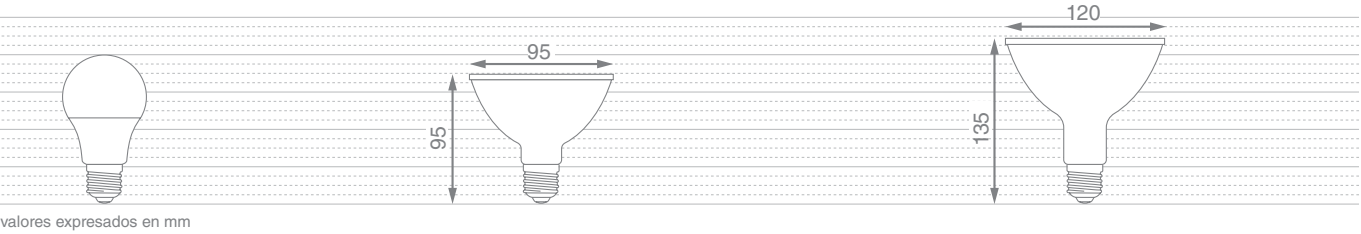
MACROLED®

Lámparas

53



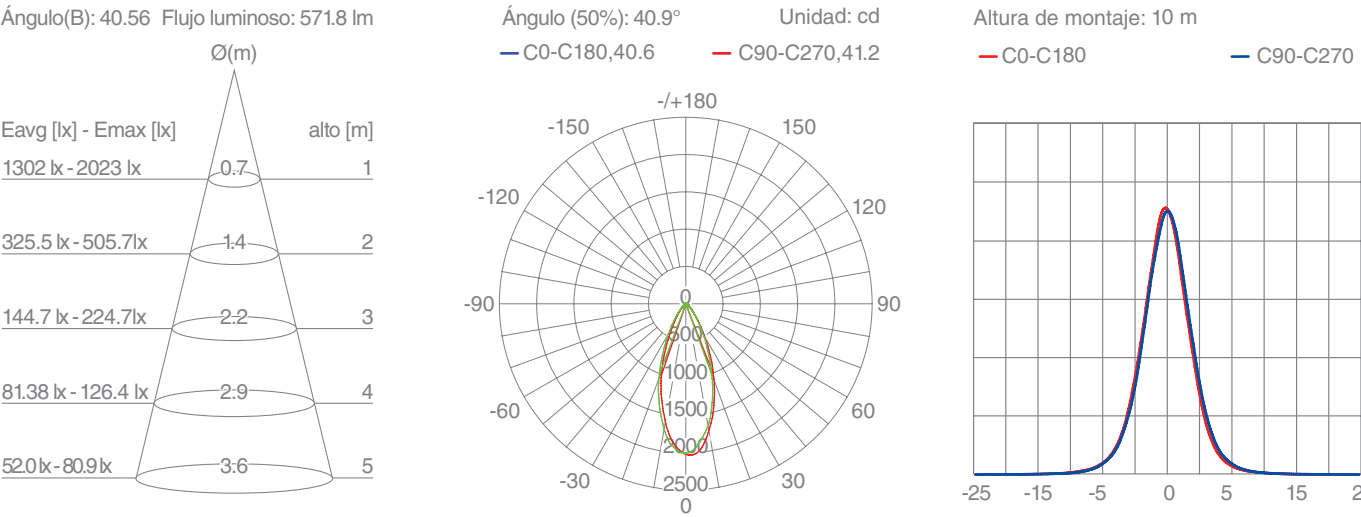
MACROLED®



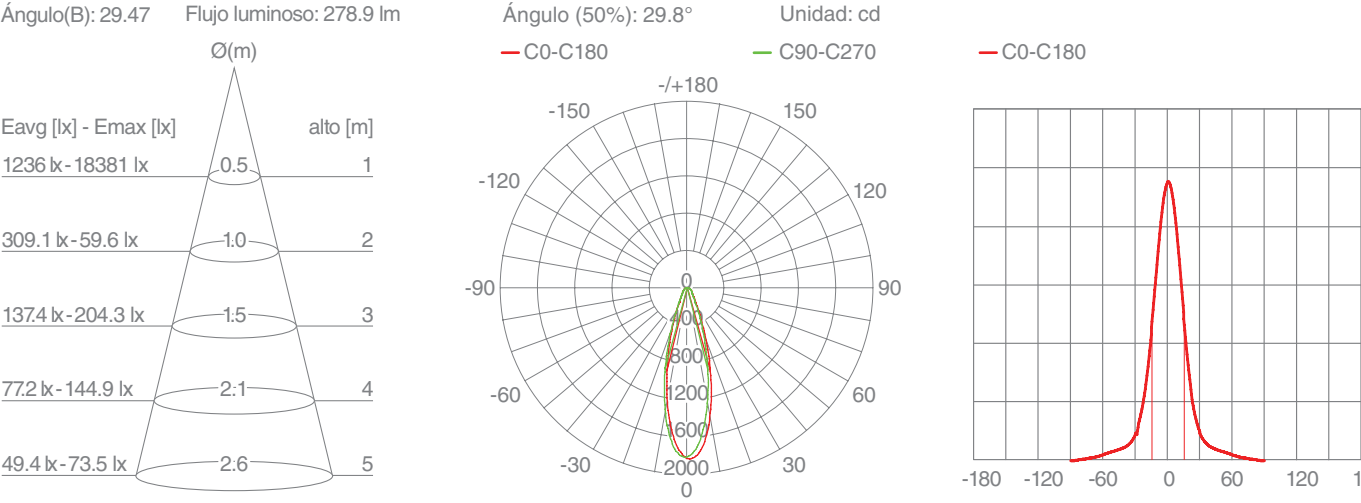
Modelo	PAR30-11-E27	PAR38-20-E27
Potencia	11W	18W
Eficiencia Energética	A+	A+
Conector	E27	E27
Corriente	85mA	80mA
Factor de Potencia	0.6	0.6
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP65 (la conexión del zocalo debe ser estanca)	
Función Dimeable	No	No
Ángulo de Apertura	38°	38°
Material de Cuerpo	PVC	PVC
LED SMD	2835 - 10pcs	2835 - 17pcs
Lámpara	Tamaño: ø95mm Peso: 117g	Tamaño: ø120mm Peso: 200g
Master	Tamaño: 19,2x49x19,7cm Cantidad: 20pcs	Tamaño: 65x33,5x27cm Cantidad: 20pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	950lm	1000lm	1400lm	1400lm
Código Unitario	74283255 65180	74283255 65203	74283255 65210	74283255 65234
Código Master	74283255 651806	74283255 652032	74283255 652100	74283255 652346

PAR30 11W



PAR38 18W



Master Led PAR30

PAR LED



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

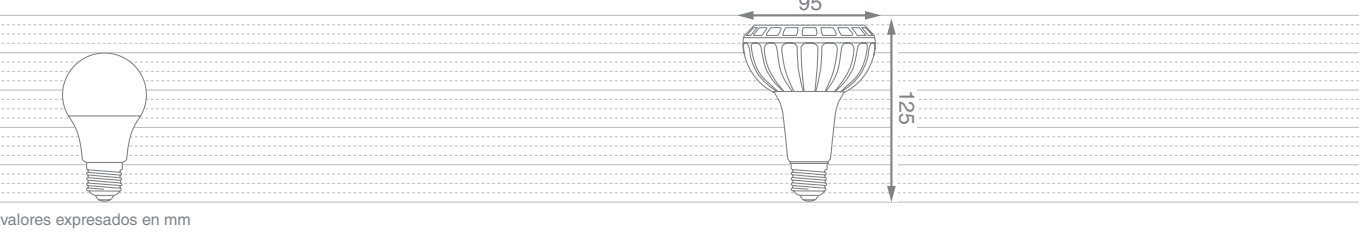


29W

Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	40.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	95Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®



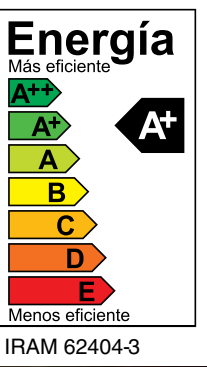
Modelo	PAR30-30
Potencia	29W
Eficiencia Energética	A+
Conector	E27
Corriente	130mA
Factor de Potencia	0.98
Tiempo de Arranque	0.5s
Protección	IP20
Función Dimeable	No
Ángulo de Apertura	24°
Material de Cuerpo	Aluminio
LED	COB - 1pcs
Lámpara	Tamaño: ø95x125mm Peso: 450g
Master	Tamaño: 51,5x20,5x30,5cm Cantidad: 20pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K
Flujo Lumionoso	950lm	1000lm
Código Unitario	74283255 65746	74283255 65760
Código Master	74283255 657464	74283255 657600

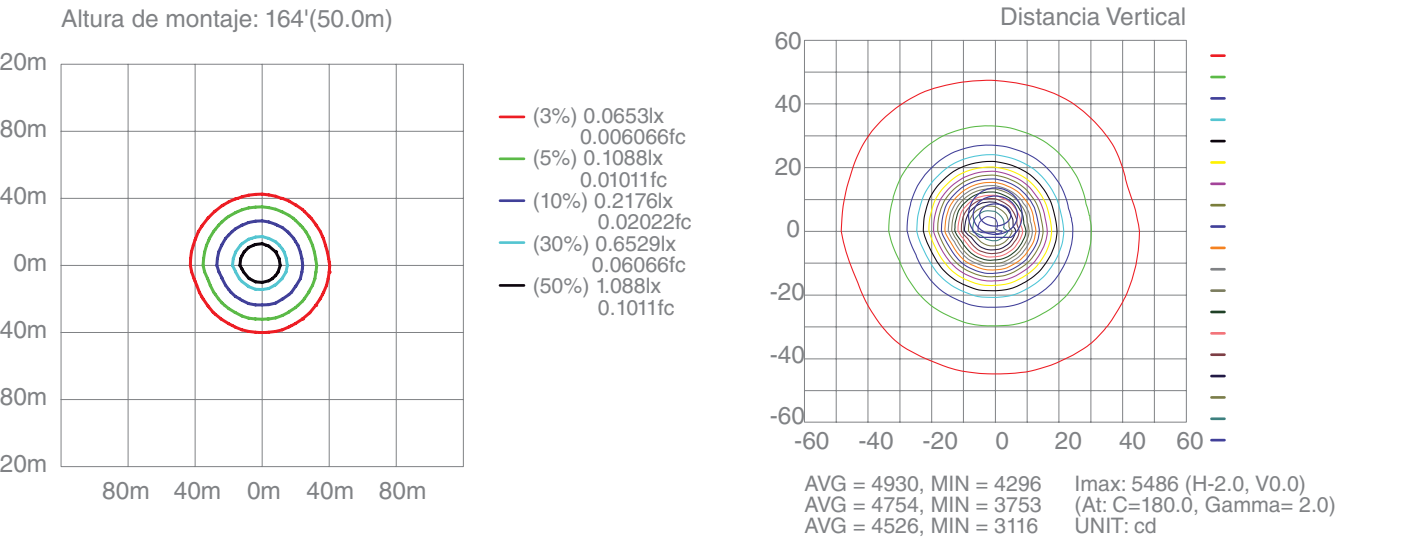
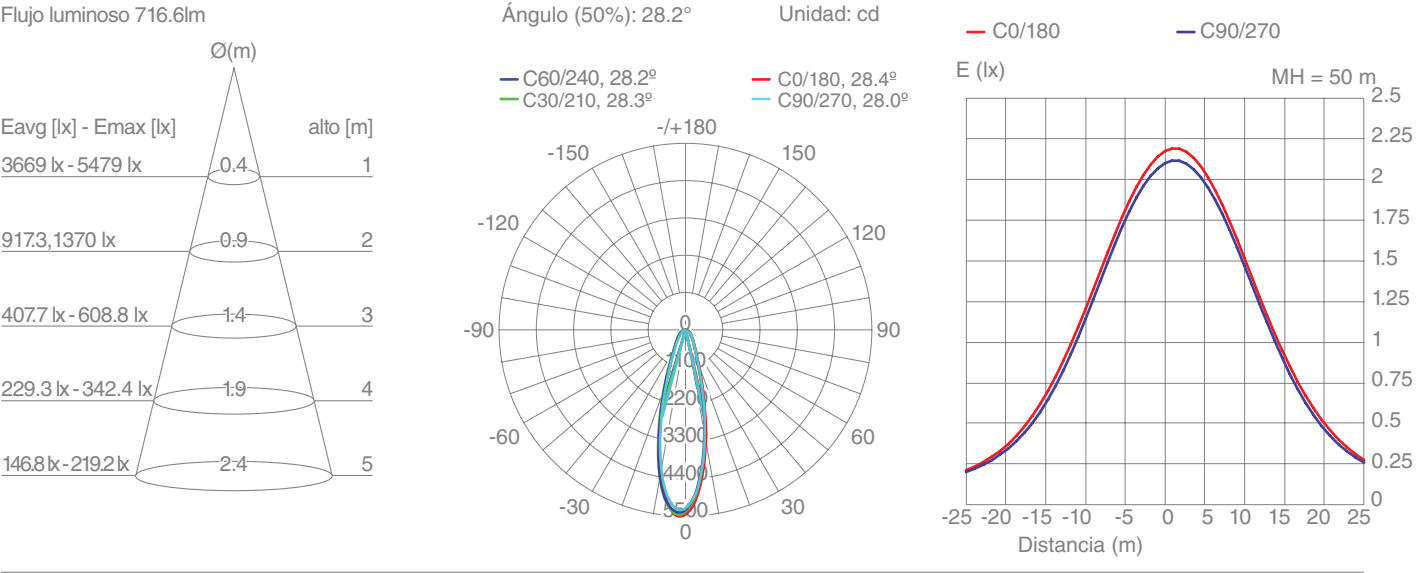
MACROLED®

Lámparas

55



PAR30 29W



Tubo Nano
T8 LED



Table with 2 columns: Specification and Value. Includes Tensión (AC180-240V), Frecuencia (50-60Hz), Anti-High-Volt (1500V), EMC (Si), Clase (2), Vida útil (30.000hs), ON / OFF Switch (15.000), CRI (70Ra), SDCM (6), Garantía (2 años), and Temperatura (-25° +40°).

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®

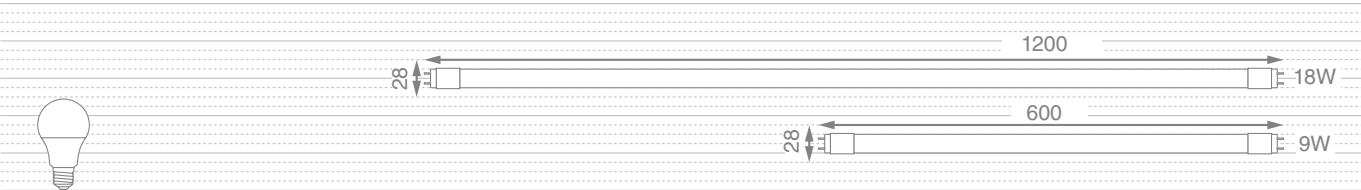
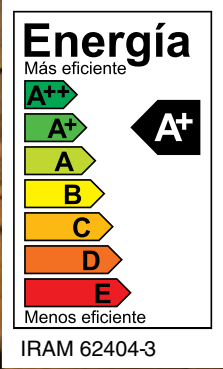
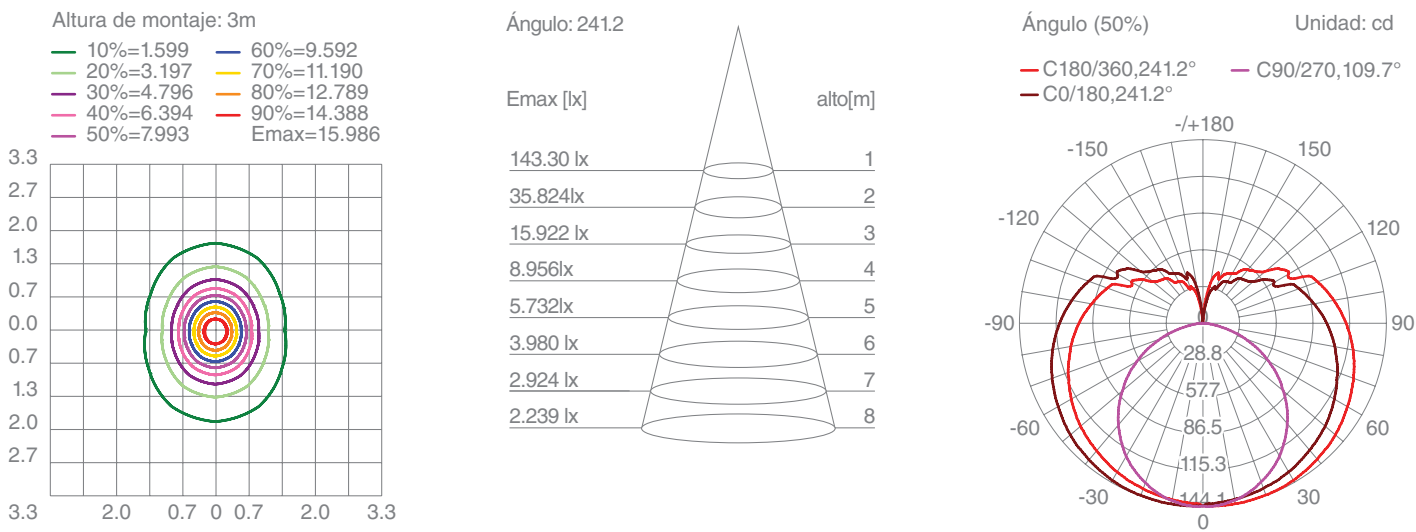


Table with 3 columns: Specification, TNL-T8060, and TNL-T8120. Includes details like Modelo, Potencia, Eficiencia Energética, Conector, Corriente, Conexión, Tiempo de Arranque, Protección, Función Dimeable, Ángulo de Apertura, Material de Cuerpo, LED SMD, Lámpara (Tamaño, Peso), and Master (Tamaño, Cantidad).

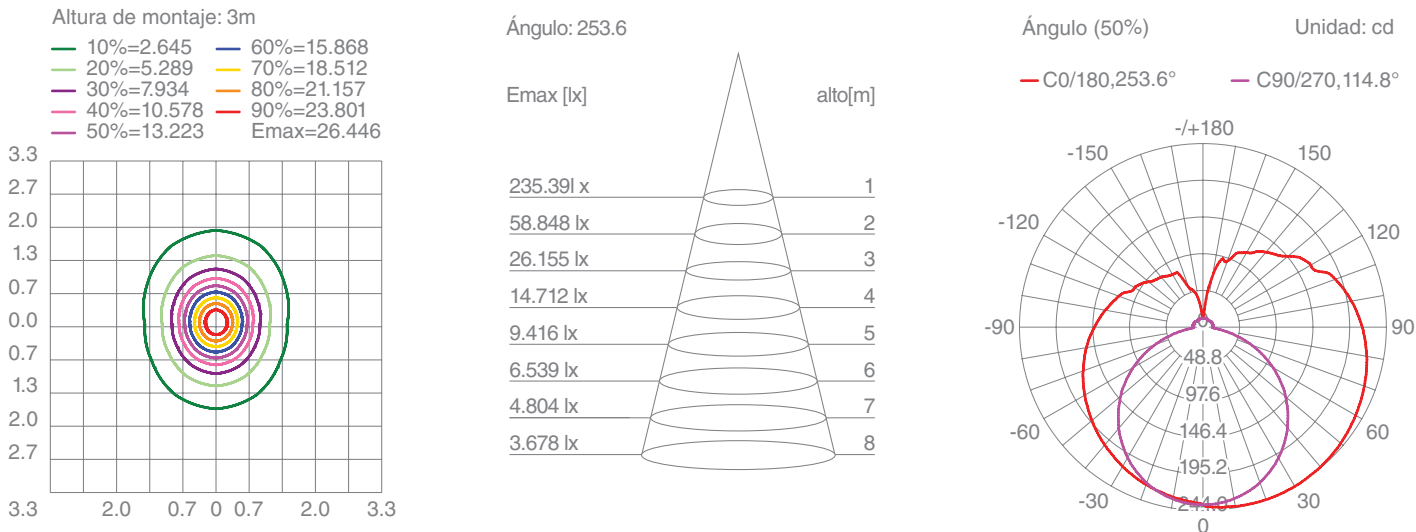
Table with 7 columns: Tipo de Blanco, Temperatura Color, Flujo Lumionoso, and Código (Unit and Master). Includes color temperature options (Cálido, Neutro, Frío) and corresponding light flux and product codes.



Tubo Led 9W



Tubo Led 18W



Tubo Vidrio
T8 LED



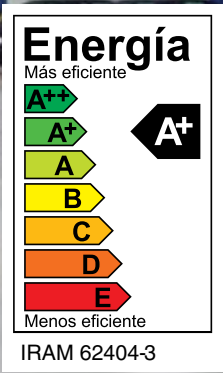
Table with 2 columns: Specification (Tensión, Frecuencia, Anti-High-Volt, EMC, Clase, Vida útil, ON / OFF Switch, CRI, SDCM, Garantía, Temperatura) and Value (AC185-265V, 50-60Hz, 3000V, Si, 2, 25.000hs, 15.000, 70Ra, 6, 2 años, -25° +40°).

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®

Lámparas

59



MACROLED®

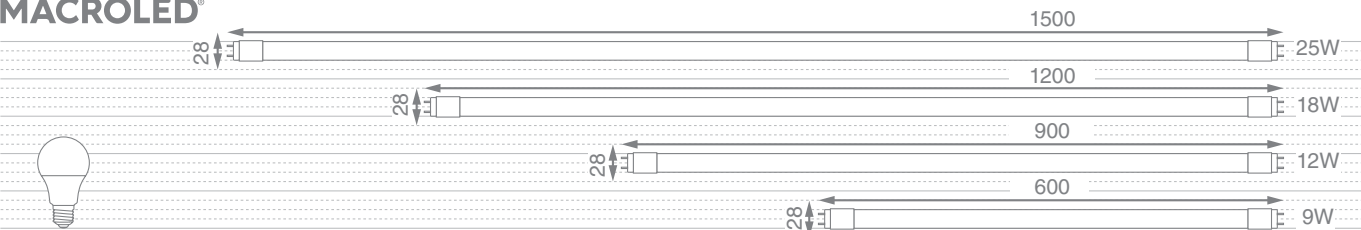
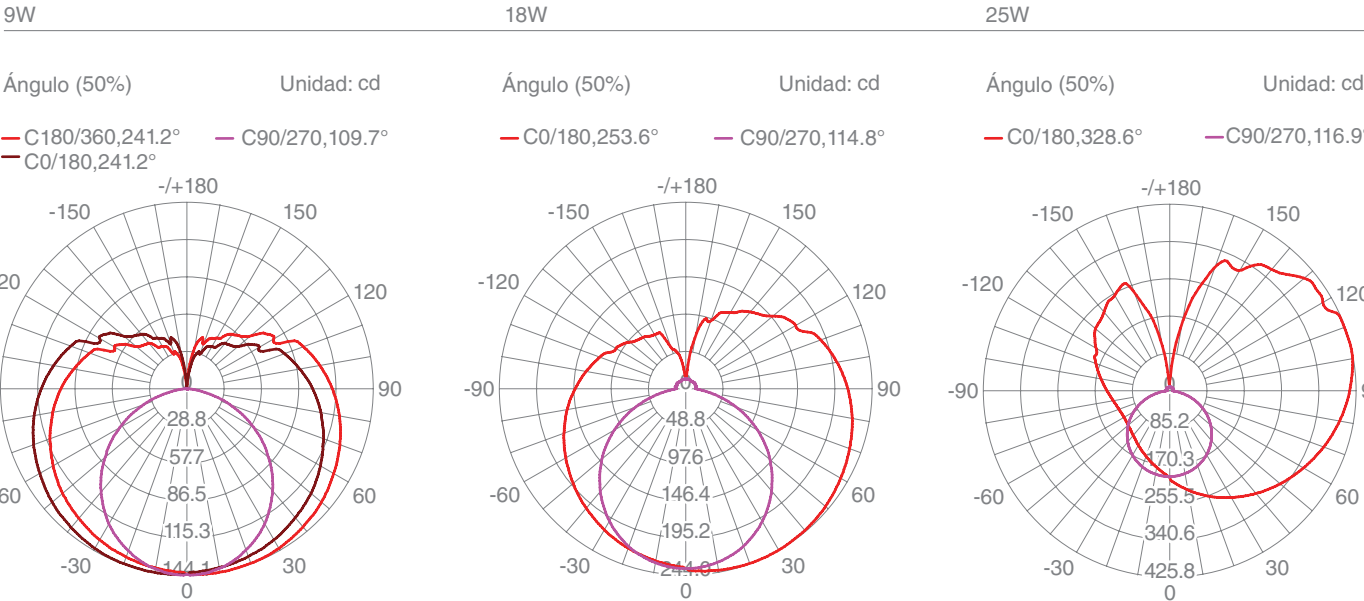
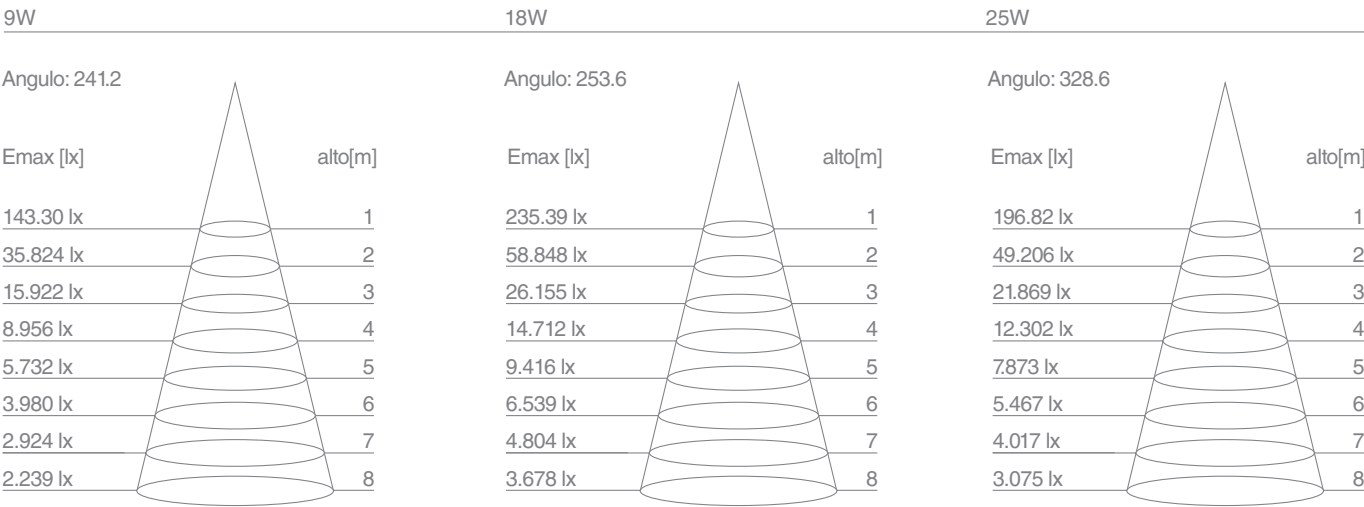


Table with 5 columns: Modelo, Potencia, Eficiencia Energética, Conector, Corriente, Factor de Potencia, Conexión, Protección, Función Dimeable, Ángulo de Apertura, Material de Cuerpo, LED SMD, Lámpara (Tamaño, Peso), Master (Tamaño, Cantidad). Rows include TL-T8060, TL-T8090-12, TL-T8120, and TL-T8150-25.

Table with 13 columns: Tipo de Blanco, Temperatura Color, Flujo Lumionoso, and Código (Unit, Master). Rows include Cálido, Neutro, and Frío color temperatures and corresponding lumen outputs.

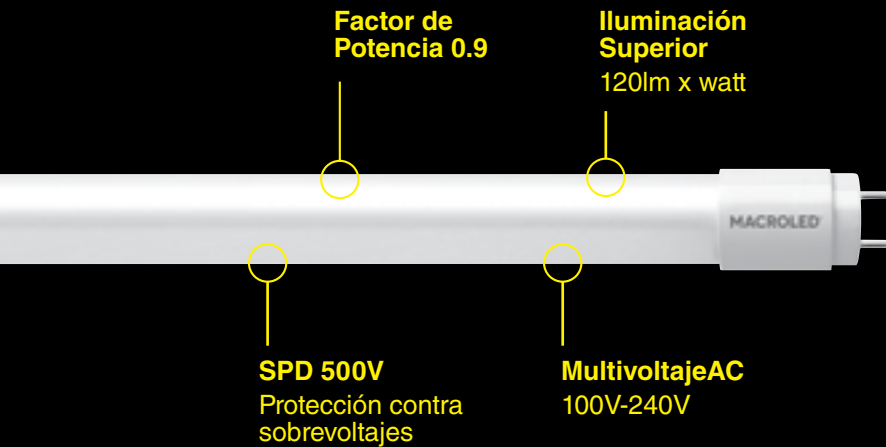


Tubo Pro 120cm

T8 LED



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



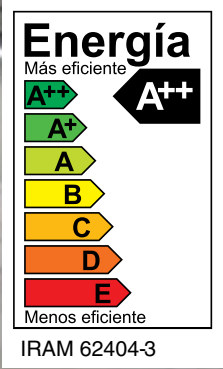
Tensión	AC100-240V	
Frecuencia	50-60Hz	
Anti-High-Volt	3000V	
Protección SPD	500V	Neutro
EMC	Si	4500K
Clase	2	2300lm
Vida útil	25.000	69164
CRI	80Ra	691642
Garantía	2 años	
Temperatura	-10° +50°	

Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

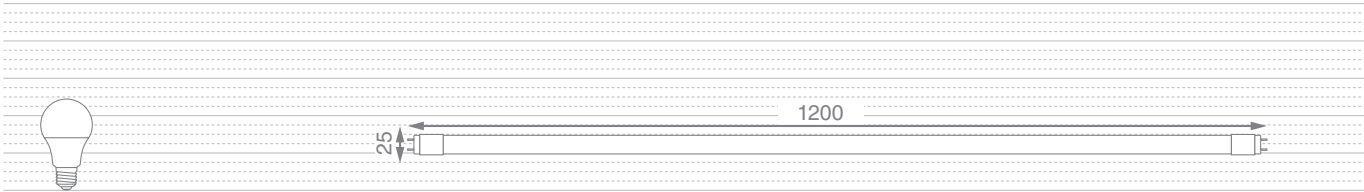
MACROLED®

Lámparas

61



MACROLED®

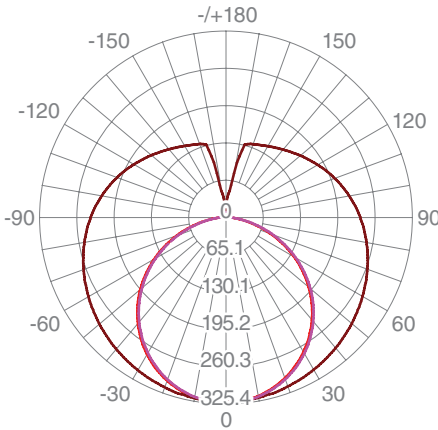


Modelo	TLP-T8120-18		
Potencia	18W		
Eficiencia Energética	A++		
Conector	G13		
Corriente	280mA		
Factor de Potencia	0.9		
Conexión	a una punta		
Protección	IP20		
Función Dimeable	No		
Ángulo de Apertura	300°		
Material de Cuerpo	Vidrio		
LED SMD	2835 - 92pcs		
Lámpara	Tamaño	ø25x1200mm	
	Peso	220g	
Master	Tamaño	127x10x18cm	
	Cantidad	25pcs	

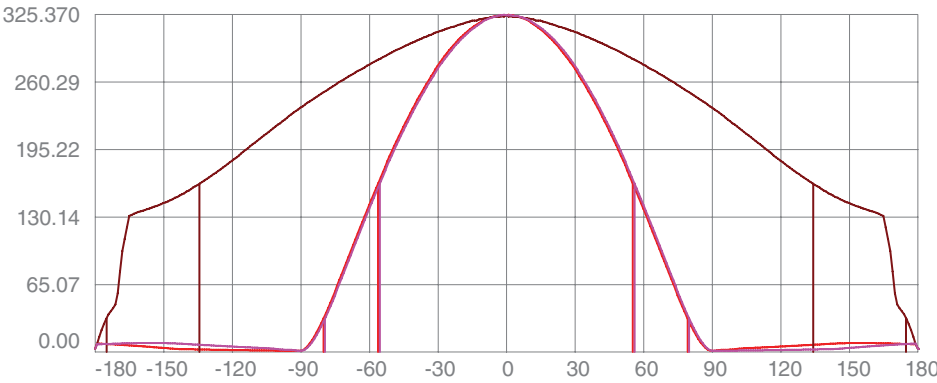
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K
Flujo Lumionoso	2160lm	2160lm	2160lm
Código Unitario	742832557641	742832557642	742832557643
Código Master	7428325576414	7428325576421	7428325576438

Tubo LED Premium 120cm

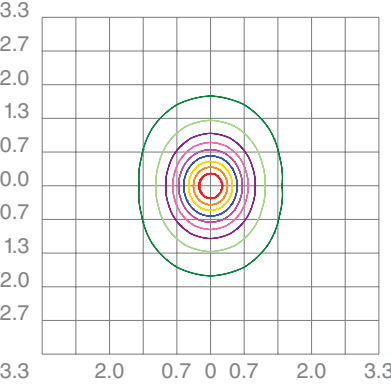
Ángulo (50%) Unidad: cd
C0/268.4° C270/111.5°
C90/1111.5°



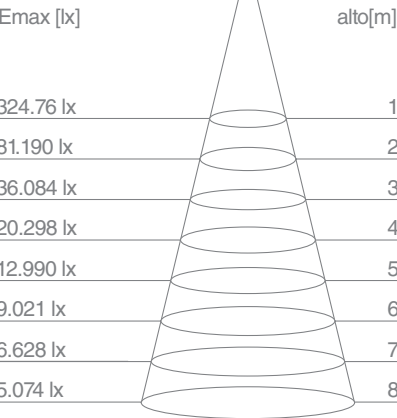
Unit:cd [Ang.: 50%Max] [10%MaxAng.]
C270.0_90.0 : 111.5 159.3
C0.0_180.0 : 268.4 349.7
C90.0_270.0 : 111.5 159.3



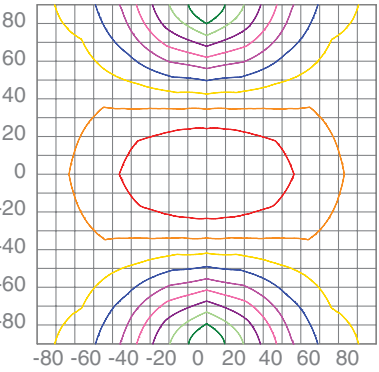
Altura de montaje: 3m
10%=3.614 60%=21.681
20%=7.227 70%=25.295
30%=10.841 80%=28.909
40%=14.454 90%=32.522
50%=18.068 Emax=36.136



Angulo: 111.5



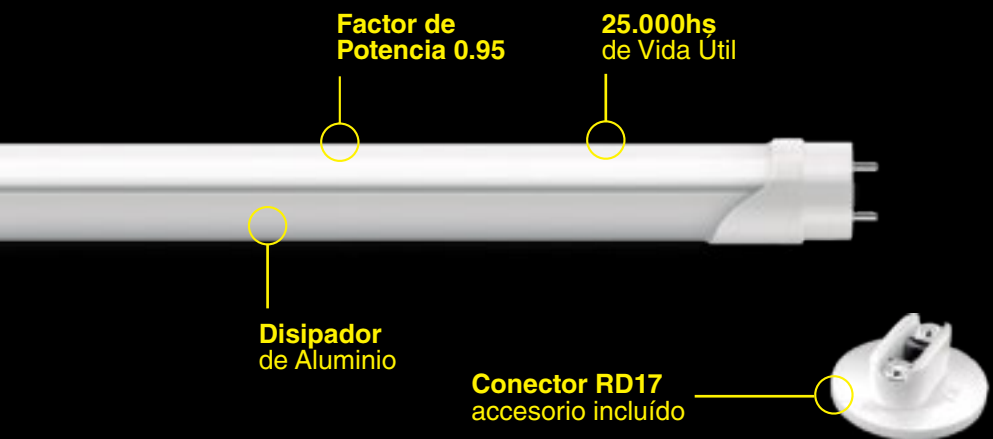
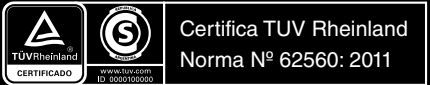
Intensidad de luz máxima (cd): 325.370
10%=32.53 60%=195.222
20%=65.07 70%=227.759
30%=97.61 80%=260.296
40%=130.14 90%=292.833
50%=162.68 Emax=325.370



Tubo Alu + PMMA 240

120cm

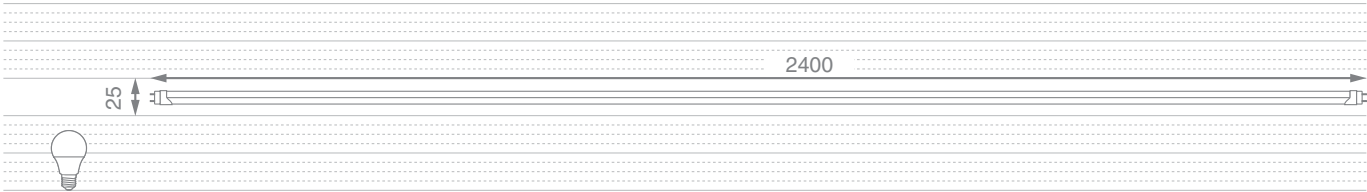
T8 LED



Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
Protección SPD	500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000
ON/OFF Switch	5.000-8.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-10° +50°

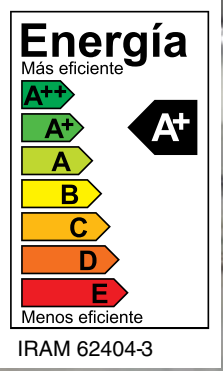
Advertencias: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

MACROLED®

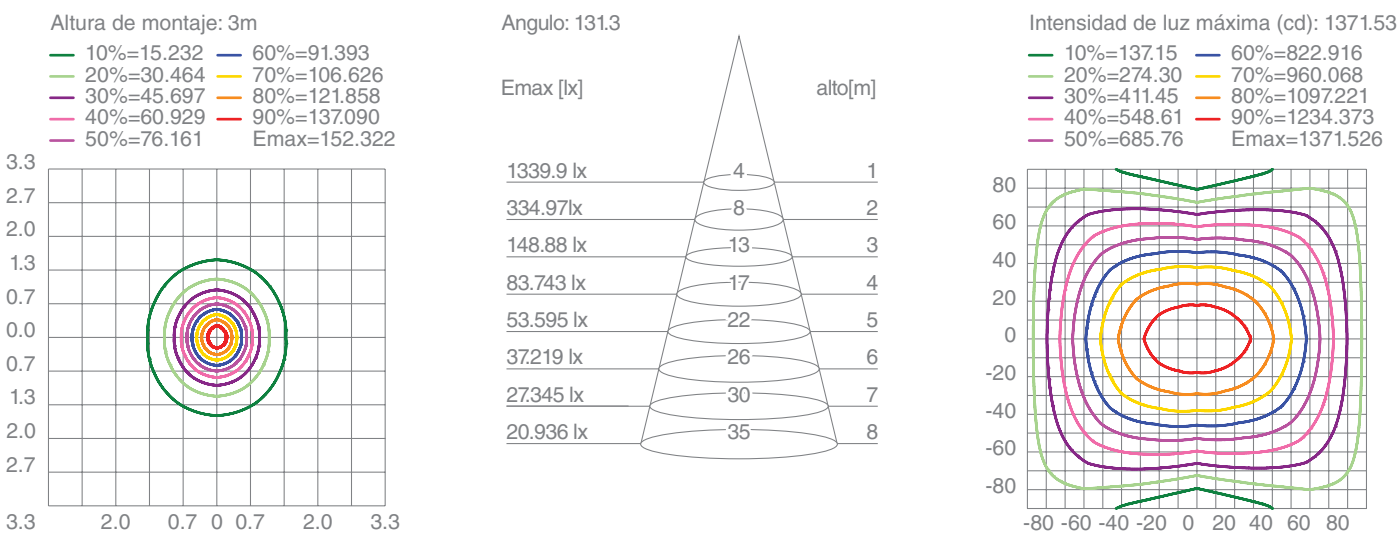
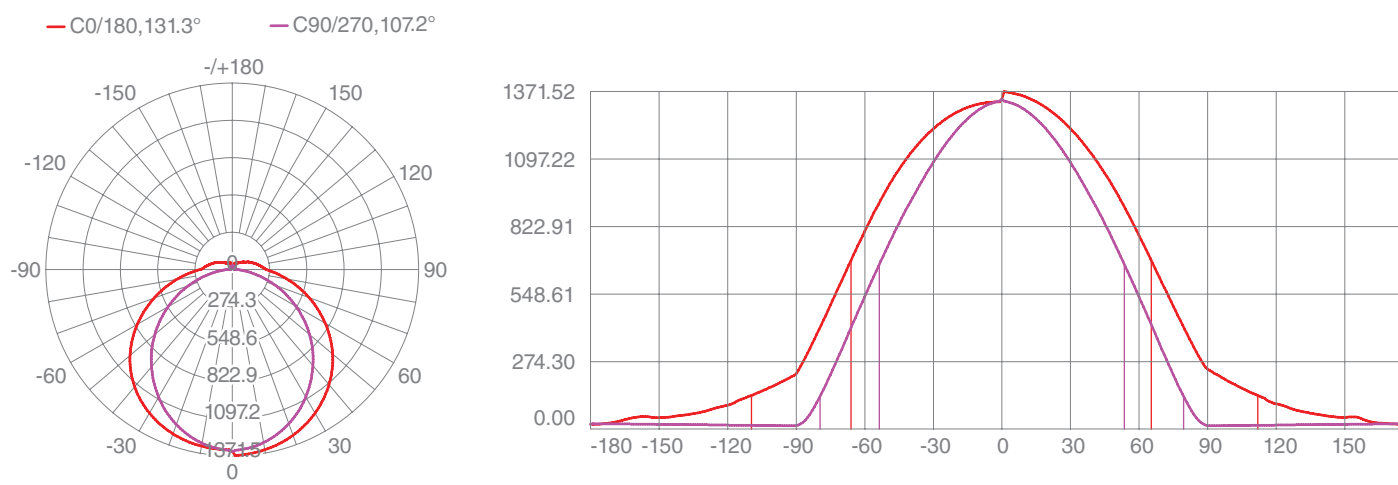


Modelo	TPL-T8240-48
Potencia	48W
Eficiencia Energética	A+
Conector	G13
Corriente	590mA
Factor de Potencia	0.9
Conexión	a una punta
Protección	IP20
Función Dimeable	No
Ángulo de Apertura	150°
Material de Cuerpo	Cuerpo Aluminio / Lente: PMMA
LED SMD	2835 - 192pcs
Lámpara	Tamaño: ø25x2400mm Peso: 480g
Master	Tamaño: 242x21x18cm Cantidad: 20pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K
Flujo Lumionoso	3800lm	3800lm	3800lm
Código Unitario	7428325568693	7428325568709	7428325568716
Código Master	74283255686938	74283255687096	74283255687164



Tubo LED 240



Artefactos Lámparas

Guirnaldas IP65	66
Portalámparas	67
Cables Textiles	72
Artefactos Embutir Dicro MR16	74
Artefactos Plafón Dicro MR16	76
Artefactos Embutir AR111	78
Artefactos Plafón AR111	80
Aros Embutir PC	82
Artefactos Embutir PC	86
Artefacto Plafón PC	88
Aros Metal y Aluminio	92
Listones y Estancos	96
Portatubos Estancos	98



Guirnaldas



Porta Lámparas



Cables textiles



Artefactos Embutir MR16 y AR111



Artefactos Plafón MR16 y AR111



Aros Embutir



Artefactos Plafón

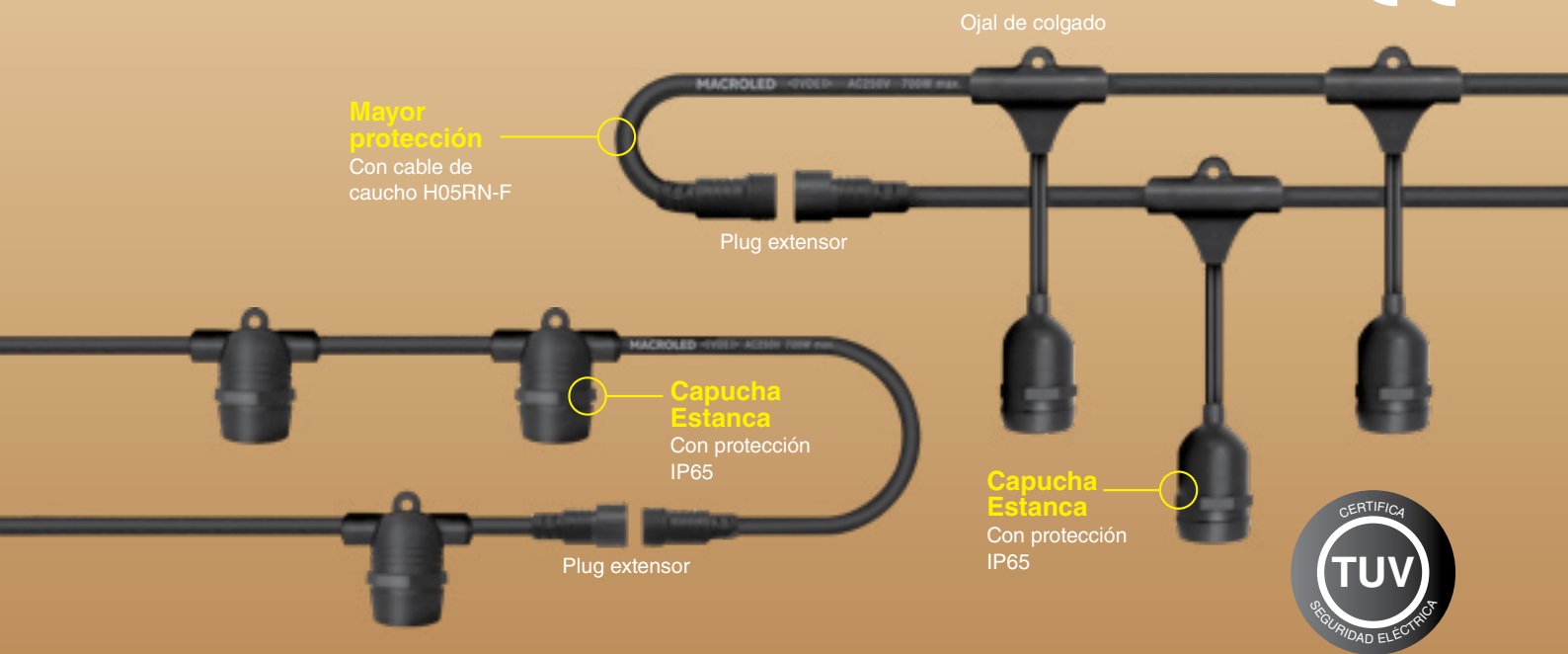


Portatubos Listón

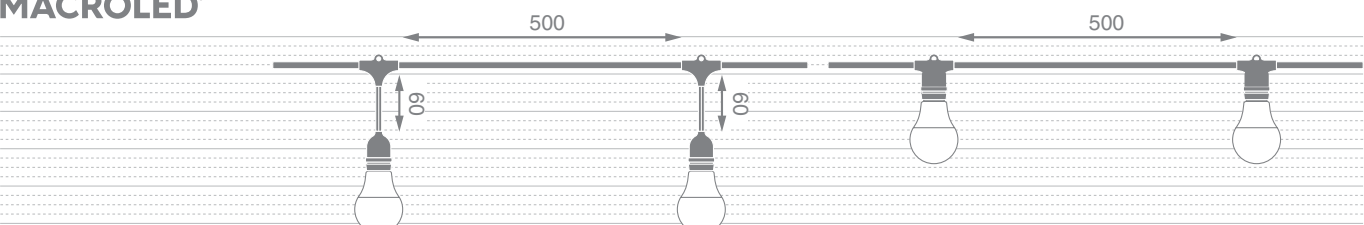


Portatubos herméticos

Guirnalda IP65



MACROLED®



valores expresados en mm

		Guirnalda Colgante		Guirnalda Corta	
Modelo		GUIR-5MT-E27	GUIR-10MT-E27	GUIRC-5MT-E27	GUIRC-10MT-E27
Largo		5m	10m	5m	10m
Cantidad de conectores		10 Conectores E27	20 Conectores E27	10 Conectores E27	20 Conectores E27
Distancia entre conectores		50cm	50cm	50cm	50cm
Tensión		AC250V	AC250V	AC250V	AC250V
Potencia Máxima		700W Máximo	700W Máximo	700W Máximo	700W Máximo
Protección IP		IP66	IP66	IP66	IP66
Protección UV		Si	Si	Si	Si
Enchufe		Tipo I	Tipo I	Tipo I	Tipo I
Función Interconectable		Si (hasta 700W)	Si (hasta 700W)	Si (hasta 700W)	Si (hasta 700W)
Cable		H05RN-F 2x1mm2	H05RN-F 2x1mm2	H05RN-F 2x1mm2	H05RN-F 2x1mm2
Peso		1.25kg	2.437kg	1.05kg	1.9kg
Certificación		TUV Arg	TUV Arg	TUV Arg	TUV Arg
Lámpara	Tamaño	61.5x37.5x25cm	65.5x45.5x23cm	62x38x26cm	66x46x24cm
	Peso	10pcs	8pcs	10pcs	8pcs
Master	Tamaño	7428325569997	7428325570009	7428325574939	7428325574946
	Cantidad	74283255699976	74283255700092	74283255749398	74283255749466

Dixon y Jersey

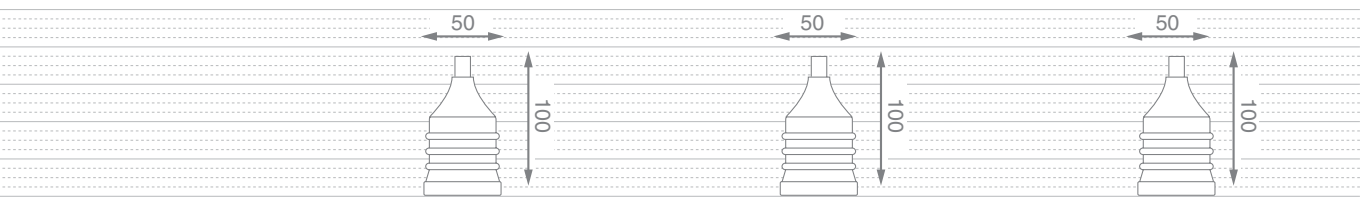
Portalámparas

Artefactos Lámparas



Dixon Cobre Dixon Bronce Brillante Dixon Bronce Jersey Cobre Jersey Bronce Brillante Jersey Bronce

valores expresados en mm



Modelo		PLV-DIX-E27-CO	PLV-DIX-E27-BR	PLV-DIX-E27-BB
Potencia		60W Máx	60W Máx	60W Máx
Conector		E27	E27	E27
Corriente		4A Máx	4A Máx	4A Máx
Material		Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color		Cobre	Bronce	Bronce Brillante
Master	Tamaño	59,5x28x19cm	59,5x28x19cm	59,5x28x19cm
	Cantidad	100pcs	100pcs	100pcs
Código	Unit	7428325572034	7428325572041	7428325572058
	Master	74283255720342	74283255720410	74283255720588



Modelo		PLV-JER-E27-CO	PLV-JER-E27-BR	PLV-JER-E27-BB
Potencia		60W Máx	60W Máx	60W Máx
Conector		E27	E27	E27
Corriente		4A Máx	4A Máx	4A Máx
Material		Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color		Cobre	Bronce	Bronce Brillante
Master	Tamaño	59,5x28x19cm	59,5x28x19cm	59,5x28x19cm
	Cantidad	100pcs	100pcs	100pcs
Código	Unit	7428325572065	7428325572072	7428325572089
	Master	74283255720656	74283255720724	74283255720892

Nashville y Vancouver

Portalámparas



Nashville Cobre Nashville Bronce Nashville Bronce Brillante Vancouver Negro Vancouver Cromo Vancouver Cobre

Vintage

Portalámparas



Vintage Cobre Vintage Bronce Brillante Vintage Bronce Vintage Bronce Brillante Vintage Cobre Vintage Bronce

MACROLED®

valores expresados en mm			
Modelo	PLV-NAS-E27-CO	PLV-NAS-E27-BR	PLV-NAS-E27-BB
Potencia	60W Máx	60W Máx	60W Máx
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx	4A Máx	4A Máx
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Cobre	Bronce	Bronce Brillante
Master	Tamaño	59,5x28x19cm	59,5x28x19cm
	Cantidad	100pcs	100pcs
Código	Unit	7428325571945	7428325571952
	Master	74283255719452	74283255719520
Modelo	PLV-VAN-E27-NE	PLV-VAN-E27-CR	PLV-VAN-E27-CO
Potencia	60W Máx	60W Máx	60W Máx
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx	4A Máx	4A Máx
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Negro	Cromo	Cobre
Master	Tamaño	59,5x28x19cm	59,5x28x19cm
	Cantidad	100pcs	100pcs
Código	Unit	7428325572096	7428325572102
	Master	74283255720960	74283255721028

MACROLED®

valores expresados en mm			
Modelo	PLV-VIN-E27-CO	PLV-VIN-E27-BB	PLV-VIN-E27-CO
Potencia	60W Máx	60W Máx	60W Máx
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx	4A Máx	4A Máx
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Cobre	Bronce Brillante	Bronce
Master	Tamaño	47X42X10cm	47X42X10cm
	Cantidad	100pcs	100pcs
Código	Unit	7428325571976	7428325571990
	Master	74283255719766	74283255719902
Modelo	PLV-VIN-P-E27-BB	PLV-VIN-P-E27-CO	PLV-VIN-P-E27-BR
Potencia	60W Máx	60W Máx	60W Máx
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx	4A Máx	4A Máx
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Bronce Brillante	Cobre	Bronce
Master	Tamaño	59,5x28x19cm	59,5x28x19cm
	Cantidad	100pcs	100pcs
Código	Unit	7428325572027	7428325572003
	Master	74283255720274	74283255720038

E27 y E40

Portalámparas



G9, GU10, GU5.3

Portalámparas



MACROLED®

valores expresados en mm

Modelo	PL-E27	PL-E27-PU	PL-E27-ES
Potencia	1000W Máx	1000W Máx	1000W Máx
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx	4A Máx	4A Máx
Material	Cerámico	Cerámico	Cerámico
Master	Tamaño	23x19x30,5cm	23x19x30,5cm
	Cantidad	100pcs	100pcs
Código	Unit	7428325572140	7428325572133
	Master	74283255721400	74283255721332

Modelo	PL-E27-RO	PL-E40	
Potencia	60W Máx	3000W Máx	
Conector	E27	E23x19x30,5cm	
Corriente	4A Máx	4A Máx	
Material	Cerámico	Cerámico	
Master	Tamaño	Plástico	30,5x24,5x43cm
	Cantidad	100pcs	100pcs
Código	Unit	7428325572157	7428325572164
	Master	74283255721578	74283255721646

MACROLED®

valores expresados en mm

Modelo	CON-GU5.3-CAB	K512GU	
Potencia	40W Máx	100W Máx	
Conector	GU5.3	GU10	
Corriente	4A Máx	4A Máx	
Material	Cerámico	Cerámico	
Master	Tamaño	20x20x20cm	30x26xx23cm
	Cantidad	50pcs / 500pcs	100pcs / 500pcs
Código	Unit	7428325572171	7428325563599
	Master	74283255721714	74283255635998

Modelo	CON-G9-CAB	CON-G9	
Potencia	100W Máx	100W Máx	
Conector	G9	G9	
Corriente	4A Máx	4A Máx	
Material	Cerámico	Cerámico	
Master	Tamaño	26x17x26cm	30x26x23cm
	Cantidad	50pcs / 500pcs	50pcs / 500pcs
Código	Unit	7428325572188	7428325572195
	Master	74283255721882	74283255721950

Cables Textiles



CAB-TEX-BM-100



CAB-TEX-NN-100



CAB-TEX-BN-100



CAB-TEX-ND-50



CAB-TEX-AR-100



CAB-TEX-AN-100



CAB-TEX-BR-100



CAB-TEX-DD-50



CAB-TEX-MG-100

MACROLED®

CABLES TEXTURADOS	TENSIÓN	COLOR	LARGO	PRODUCTO NORMALIZADO
CAB-TEX-BM-100	300V	Blanco marfil	100mts	Si
CAB-TEX-NN-100	300V	Negro	100mts	Si
CAB-TEX-BN-100	300V	Blanco y Negro	100mts	Si
CAB-TEX-ND-50	300V	Negro con Dorado	50mts	Si
CAB-TEX-AR-100	300V	Arpillera	100mts	Si
CAB-TEX-AN-100	300V	Arpillera con Negro	100mts	Si
CAB-TEX-BR-100	300V	Bronce	100mts	Si
CAB-TEX-DD-50	300V	Dorado	50mts	Si
CAB-TEX-MG-100	300V	Manteca con Gris	100mts	Si



Artefacto Dicroica MR16

Embutir y Plafón

CE

Embutir



Móvil

Artefacto embutir con movimiento a 1 eje

Plafón



Cardánico

Artefacto Plafón con Doble direccionamiento



Fácil Colocación

Espalda troquelada, compatible con cajas homologadas de 8cm y 10cm

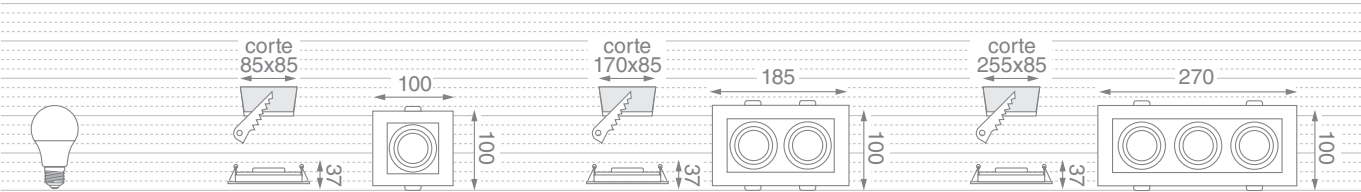
Embutir

Artefacto Dicro



MACROLED®

valores expresados en mm



Modelo	AED-X1-MB	AED-X2-MB	AED-X3-MB
Compatibilidad	x1 Dicro ø50mm	x2 Dicro ø50mm	x3 Dicro ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	100x100x37mm	100x100x37mm	270x100x37mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Corte embutido	85x85mm	170x85mm	255x85mm
Master	Tamaño	57,5x27,5x23,5cm	27,5x24,5x40,5cm
	Cantidad	50pcs	20pcs
Código	Unit (74283255)+	74649	74687
	Master (74283255)+	746496	746878

Modelo	AED-X1-MN	AED-X2-MB	AED-X3-MB
Compatibilidad	x1 Dicro ø50mm	x2 Dicro ø50mm	x3 Dicro ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	100x100x37mm	100x100x37mm	270x100x37mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Negro	Negro	Negro
Corte embutido	85x85mm	170x85mm	255x85mm
Master	Tamaño	57,5x27,5x23,5cm	27,5x24,5x57,5cm
	Cantidad	50pcs	20pcs
Código	Unit (74283255)+	74656	74694
	Master (74283255)+	746564	746946

Plafón

Artefacto Dicro



Fácil Colocación
Espalda troquelada, compatible con cajas homologadas de 8cm y 10cm



APCD-X1-CB



APCD-X2-CB



APCD-X4-CB



Fácil Colocación
Espalda troquelada, compatible con cajas homologadas de 8cm y 10cm



APCD-X1-CN

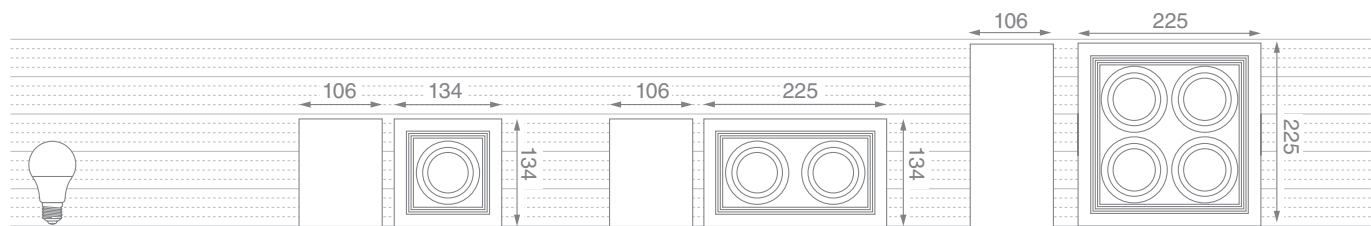


APCD-X2-CN



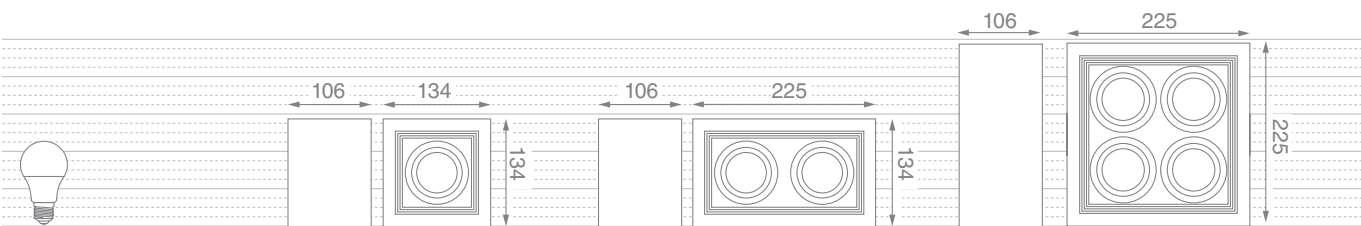
APCD-X4-CN

MACROLED®



Modelo	APCD-X1-CB		APCD-X2-CB		APCD-X4-CB	
Compatibilidad	x1 Dicro ø50mm		x2 Dicro ø50mm		x4 Dicro ø50mm	
Movimiento	Cardánico		Cardánico		Cardánico	
Dimensiones	134x134x106mm		225x134x106mm		225x225x106mm	
Material	Metal		Metal		Metal	
Color	Blanco		Blanco		Blanco	
Corte embutido	85-70mm		85-70mm		255x85mm	
Master	Tamaño	60x30,7x30,7cm	45,3x24,5x48,5cm		48,5x34,5x25cm	
	Cantidad	20pcs	12pcs		6pcs	
Código	Unit (74283255)+	74762	74786		74809	
	Master (74283255)+	747622	747868		748094	

MACROLED®



Modelo	APCD-X1-CN		APCD-X2-CN		APCD-X4-CN		
Compatibilidad	x1 Dicro ø50mm		x2 Dicro ø50mm		x4 Dicro ø50mm		
Movimiento	Cardánico		Cardánico		Cardánico		
Dimensiones	134x134x106mm		225x134x106mm		225x225x106mm		
Material	Metal		Metal		Metal		
Color	Negro		Negro		Negro		
Corte embutido	85-70mm		85-70mm		255x85mm		
Master	Tamaño	60x30,7x30,7cm		45,3x24,5x48,5cm		48,5x34,5x25cm	
	Cantidad	20pcs		12pcs		6pcs	
Código	Unit (74283255)+	74779		74793		74816	
	Master (74283255)+	747790		747936		748162	



Compatibles con lámparas dicroicas de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: www.macroled.com.ar

Artefacto AR111

Embutir y Plafón



Embutir



Cardánico
Artefacto Plafón con
Doble direccionamiento

Plafón



Tope de protección
Ingreso de conexión
Orificio para amurar en techo



Cardánico
Artefacto Plafón con
Doble direccionamiento



Fácil Colocación
Espalda troquelada, compatible con
cajas homologadas de 8cm y 10cm

Embutir

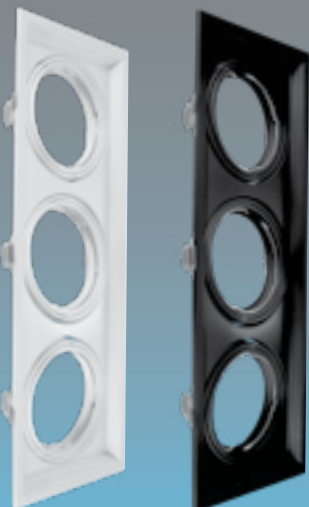
Artefacto AR111



AECAR-X1



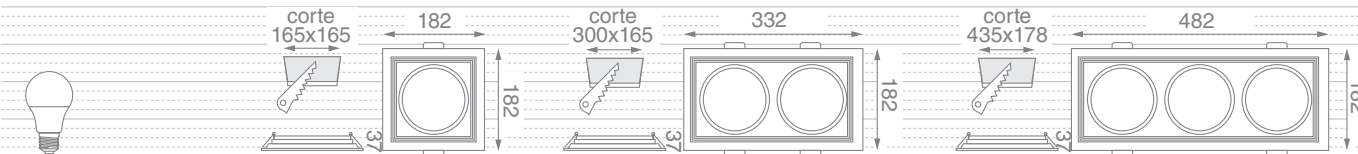
AECAR-X2



AECAR-X3

MACROLED®

valores expresados en mm



Modelo	AECAR-X1-MB	AECAR-X2-MB	AECAR-X3-MB
Compatibilidad	x1 AR111 ø 111mm	x2 AR111 ø 111mm	x3 AR111 ø 111mm
Movimiento	Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones	182x182x40mm	182x332x40mm	182x482x40mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Corte embutido	165x165mm	300x165mm	300x165mm
Master	Tamaño	42,7x29x39,5cm	42,7x34,3x36cm
	Cantidad	20pcs	12pcs
Código	Unit (74283255)+	74700	74724
	Master (74283255)+	747004	747240

Modelo	AECAR-X1-MN	AECAR-X2-MN	AECAR-X3-MN
Compatibilidad	x1 AR111 ø 111mm	x2 AR111 ø 111mm	x3 AR111 ø 111mm
Movimiento	Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones	182x182x40mm	182x332x40mm	182x482x40mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Negro	Negro	Negro
Corte embutido	165x165mm	300x165mm	435x178mm
Master	Tamaño	42,7x29x39,5cm	42,7x34,3x36cm
	Cantidad	20pcs	12pcs
Código	Unit (74283255)+	74717	74731
	Master (74283255)+	747172	747318

Plafón

Artefacto AR111



Fácil Colocación
Espalda troquelada, compatible con
cajas homologadas de 8cm y 10cm



APCAR-X1-CB

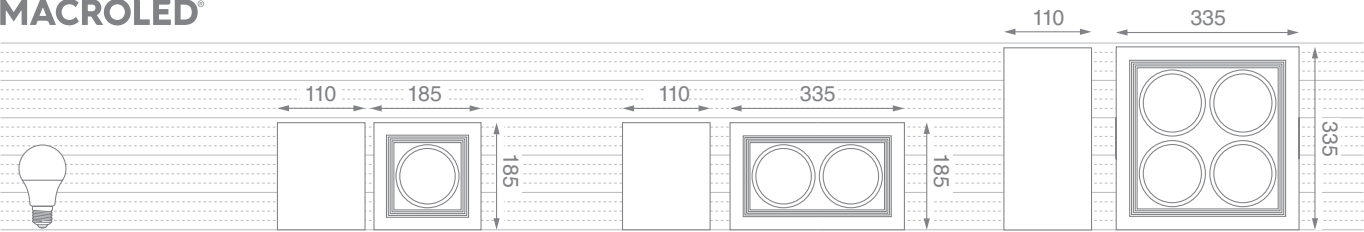


APCAR-X2-CB



APCAR-X4-CB

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		APCAR-X1-CB	APCAR-X2-CB	APCAR-X4-CB
Compatibilidad		x1 AR111 ø 111mm	x2 AR111 ø 111mm	x4 AR111 ø 111mm
Movimiento		Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones		185x185x150mm	335x185x110mm	335x185x110mm
Material		Metal	Metal	Metal
Color		Blanco	Blanco	Blanco
Corte embutido		85-70mm	85-70mm	85-70mm
Master	Tamaño	60,3x33,5x40,5cm	66,5x40,7x36	70,5x49,5x36
	Cantidad	12pcs	8pcs	6pcs
Código	Unit (74283255)+	74823	74847	74861
	Master (74283255)+	748230	748476	748612



Compatibles con lámparas AR111 ø 111mm

MACROLED®

Artefactos Lámparas

81



Fácil Colocación
Espalda troquelada, compatible con
cajas homologadas de 8cm y 10cm



APCAR-X1-CB

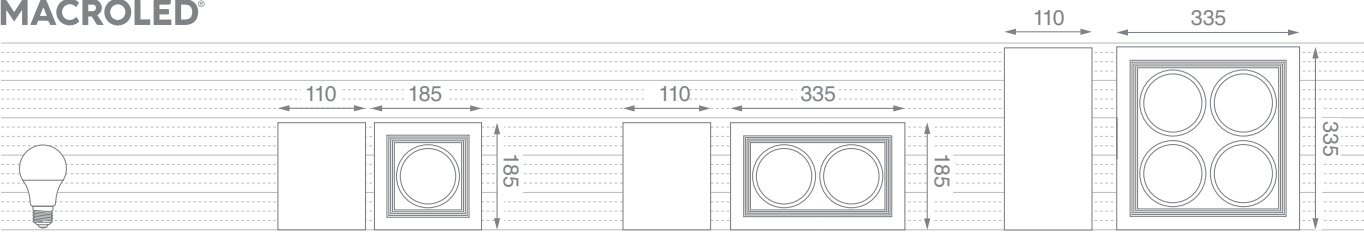


APCAR-X2-CB



APCAR-X4-CB

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		APCAR-X1-CB	APCAR-X2-CB	APCAR-X4-CB
Compatibilidad		x1 AR111 ø 111mm	x2 AR111 ø 111mm	x4 AR111 ø 111mm
Movimiento		Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones		185x185x150mm	335x185x110mm	335x185x110mm
Material		Metal	Metal	Metal
Color		Negro	Negro	Negro
Corte embutido		85-70mm	85-70mm	85-70mm
Master	Tamaño	60,3x33,5x40,5cm	66,5x40,7x36	70,5x49,5x36
	Cantidad	12pcs	8pcs	6pcs
Código	Unit (74283255)+	74830	74854	74878
	Master (74283255)+	748308	748544	748780

Conocelas en nuestra web: www.macroled.com.ar

Aros embutir

Artefacto PC

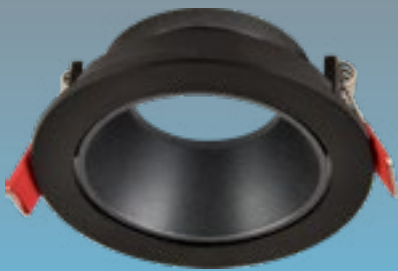


Móviles

Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.



AERAD-X1-BB-PC



AERAD-X1-NN-PC



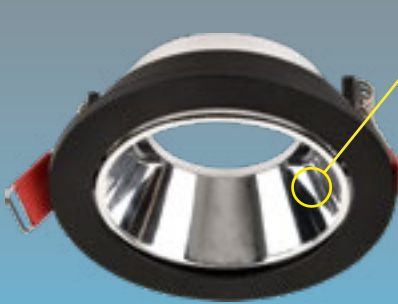
AERAD-X1-BC-PC

MACROLED®

Artefactos Lámparas

Móviles

Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

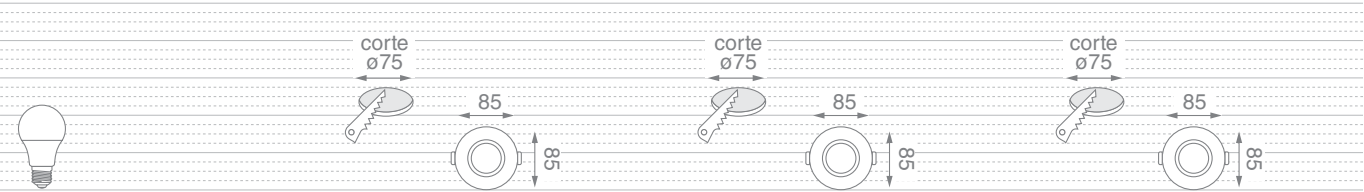


AERAD-X1-NC-PC



AERAD-X1-BN-PC

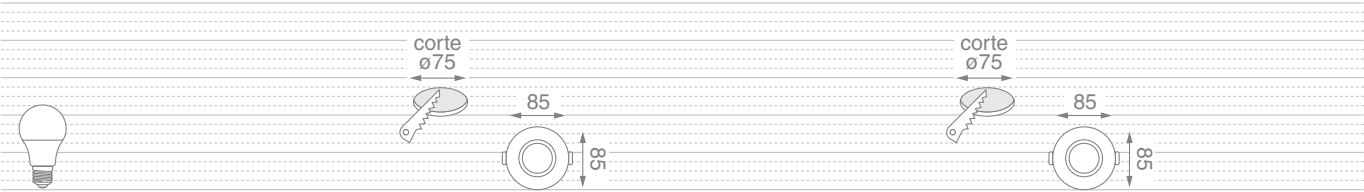
MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		AERAD-X1-BB-PC	AERAD-X1-NN-PC	AERAD-X1-BC-PC
Compatibilidad		Dicroica de Ø50mm	Dicroica de Ø50mm	Dicroica de Ø50mm
Movimiento		Si	Si	Si
Dimensiones		85*85*32mm	85*85*32mm	85*85*32mm
Material		PC	PC	PC
Color		Blanco-Blanco	Negro-Negro	Blanco-Cromo
Corte circular		Ø75mm	Ø75mm	Ø75mm
Garantía		2 años	2 años	2 años
Master	Tamaño	945*245*205mm	945*245*205mm	945*245*205mm
	Cantidad	100	100	100
Código barra	Unit	7428325576483	7428325576506	7428325576513
	Master	74283255764834	74283255765060	74283255765138

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		AERAD-X1-NC-PC	AERAD-X1-BN-PC
Compatibilidad		Dicroica de Ø50mm	Dicroica de Ø50mm
Movimiento		Si	Si
Dimensiones		85*85*32mm	85*85*32mm
Material		PC	PC
Color		Negro-Negro	Blanco-Negro
Corte circular		Ø75mm	Ø75mm
Garantía		2 años	2 años
Master	Tamaño	945*245*205mm	945*245*205mm
	Cantidad	100	100
Código barra	Unit	7428325576520	7428325576490
	Master	74283255765206	74283255764902



Compatibles con lámparas dicroicas de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: www.macroled.com.ar

Aros embutir

Artefacto PC



Móvil

Artefactos para embutir
con movimiento de 1 eje.



AERADFR-X1-B-PC



AERAD-X1-BB-PC-TEX



AERADFC-X1-B-PC

Móviles

Artefactos para embutir
con movimiento de 1 eje.



AERDAC-X1-B-PC

AERDAC-X1-N-PC

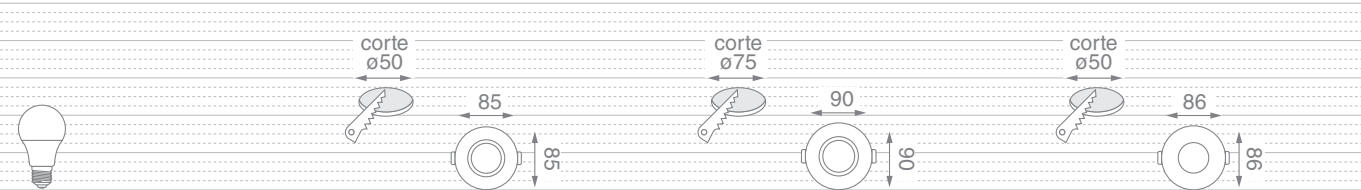


AERDF-X1-B-PC



AERD-X1-B-PC

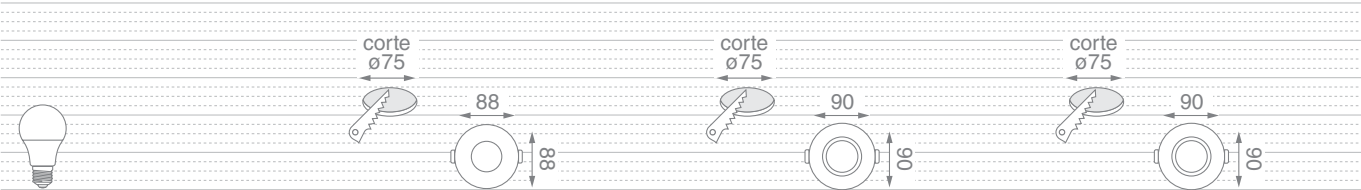
MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		AERADFR-X1-B-PC	AERAD-X1-BB-PC-TEX	AERADFC-X1-B-PC
Compatibilidad		Dicroica de Ø50mm	Dicroica de Ø50mm	Dicroica de Ø50mm
Movimiento		No	Si	No
Dimensiones		85*85*35mm	90*90*34mm	86*86*40mm
Material		PC	PC	PC
Color		Blanco	Blanco-Blanco texturado	Blanco
Corte circular		Ø50mm	Ø75mm	Ø50mm
Garantía		2 años	2 años	2 años
Master	Tamaño	480*461*205mm	500*455*212mm	480*461*205mm
	Cantidad	100	100	100
Código barra	Unit	7428325576667	7428325576575	7428325576650
	Master	74283255766678	74283255765756	74283255766500

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		AERDAC-X1-PC	AERDF-X1-B-PC	AERD-X1-B-PC
Compatibilidad		Dicroica de Ø50mm	Dicroica de Ø50mm	Dicroica de Ø50mm
Movimiento		Si	Si	Si
Dimensiones		88*88*32mm	90*90*25mm	90*90*25mm
Material		PC	PC	PC
Color		Blanco/Negro	Blanco	Blanco
Corte circular		Ø75mm	Ø75mm	Ø75mm
Garantía		2 años	2 años	2 años
Master	Tamaño	500*455*212mm	500*385*212mm	500*385*212mm
	Cantidad	100	100	100
Código barra	Unit	7428325576674	7428325576681	7428325576643
	Master	74283255766746	74283255766814	74283255766432

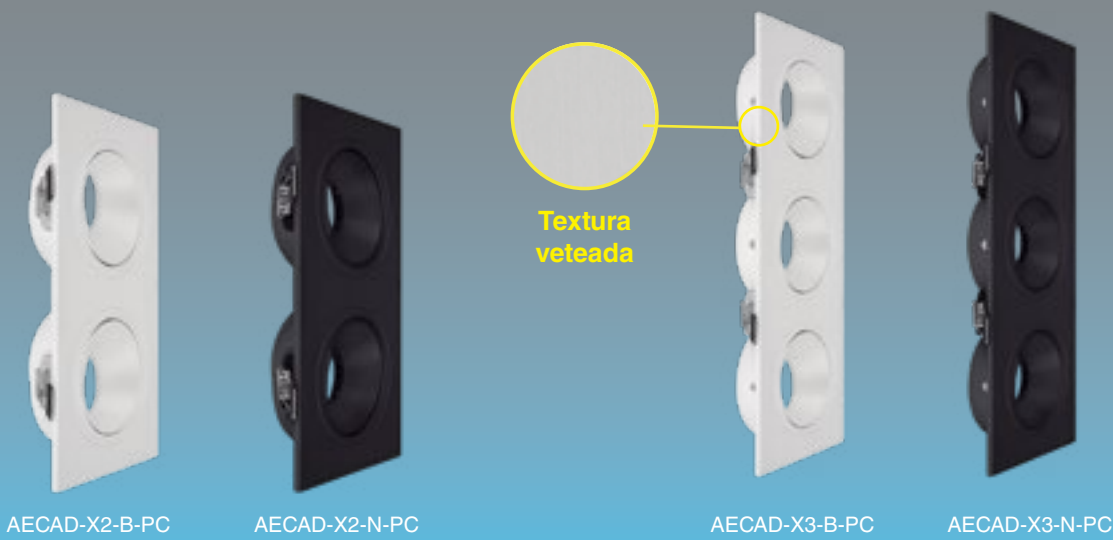


Compatibles con lámparas dicroicas de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: www.macroled.com.ar

Embutir

Artefacto Dicro



AECAD-X2-B-PC

AECAD-X2-N-PC

AECAD-X3-B-PC

AECAD-X3-N-PC

Embutir

Artefacto Dicro



AECD-X1-B-PC

AECD-X2-B-PC

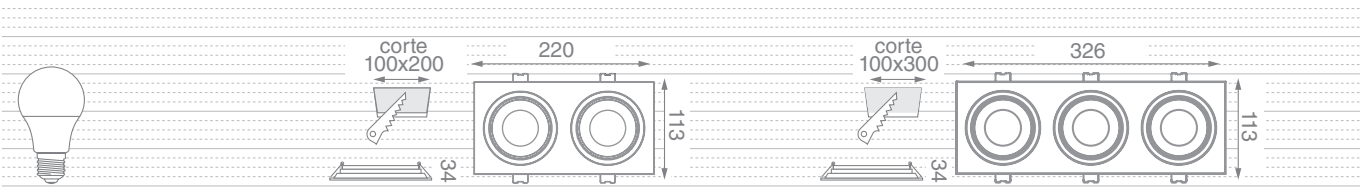
AECD-X2-N-PC

AECD-X3-B-PC

AECD-X3-N-PC

MACROLED®

valores expresados en mm

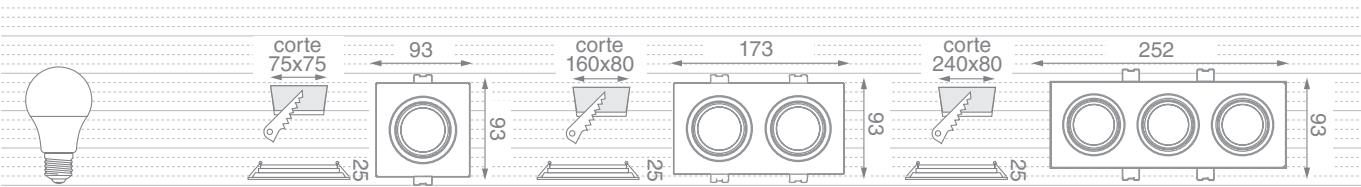


Modelo		AECAD-X2-B-PC	AECAD-X3-B-PC
Compatibilidad		x2 Dicro ø50mm	x3 Dicro ø50mm
Movimiento		Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones		220*112*34mm	326*113*34mm
Material		PC	PC
Color		Blanco	Blanco
Corte embutido		100x200mm	100x300mm
Master	Tamaño	710*477*230mm	670*687*210mm
	Cantidad	50	50
Código	Unit (74283255)+	76537	76551
	Master (74283255)+	765374	765510

Modelo		AECAD-X2-N-PC	AECAD-X3-N-PC
Compatibilidad		x2 Dicro ø50mm	x3 Dicro ø50mm
Movimiento		Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones		220*112*34mm	326*113*34mm
Material		PC	PC
Color		Negro	Negro
Corte embutido		100x200mm	100x300mm
Master	Tamaño	710*477*230mm	670*687*210mm
	Cantidad	50	50
Código	Unit (74283255)+	76544	76568
	Master (74283255)+	765442	765688

MACROLED®

valores expresados en mm



Modelo		AECD-X1-B-PC	AECD-X2-B-PC	AECD-X3-B-PC
Compatibilidad		x1 Dicro ø50mm	x2 Dicro ø50mm	x3 Dicro ø50mm
Movimiento		Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones		93x93x25mm	173x93x25mm	252x93x25mm
Material		PC	PC	PC
Color		Blanco	Blanco	Blanco
Corte embutido		Ø75mm	160x80mm	240x80mm
Master	Tamaño	635*401*218mm	620*399*210mm	595*541*175mm
	Cantidad	100	50	50
Código	Unit (74283255)+	76599	76605	76629
	Master (74283255)+	765992	766050	766296

Modelo		AECD-X2-N-PC	AECD-X3-N-PC
Compatibilidad		x2 Dicro ø50mm	x3 Dicro ø50mm
Movimiento		Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones		173x93x25mm	252x93x25mm
Material		PC	PC
Color		Negro	Negro
Corte embutido		160x80mm	240x80mm
Master	Tamaño	620*399*210mm	595*541*175mm
	Cantidad	50	50
Código	Unit (74283255)+	76612	76636
	Master (74283255)+	766128	766364

Artefacto Plafón



APCDL-X1-B-PC

APCDL-X1-N-PC



APRDL-X1-B-PC

APRDL-X1-N-PC

LENTE MÓVIL
ANTI-ENCANDILAMIENTO

Textura
suave

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		APCDL-X1-PC	APRDL-X1-PC
Compatibilidad		Dicroicas	Dicroicas
Movimiento		Lente móvil	Lente móvil
Dimensiones		96*96*100mm	96*96*100mm
Material		PC	PC
Color		Blanco / Negro	Blanco / Negro
Tipo		Plafón	Plafón
Garantía		2 años	2 años
Master	Tamaño	535*513*236mm	535*513*236mm
	Cantidad	50	50

Código Barras Unit	7428325576698	7428325576735	7428325576711	7428325576759
Código Barras Master	74283255766982	74283255767354	74283255767118	74283255767590

MACROLED®

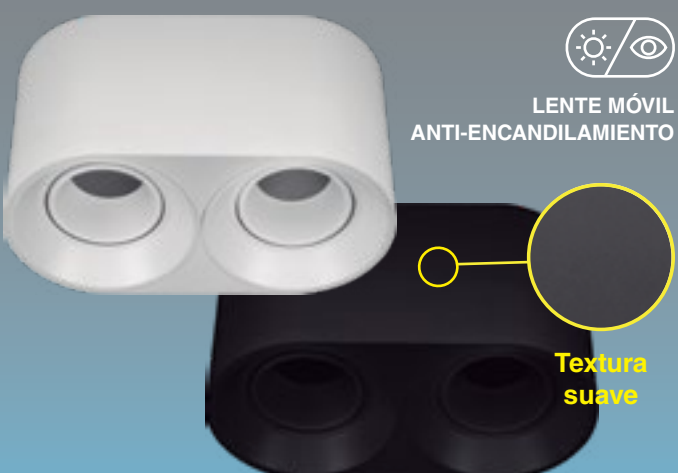
Artefactos Lámparas

89



APCDL-X2-B-PC

APCDL-X2-N-PC



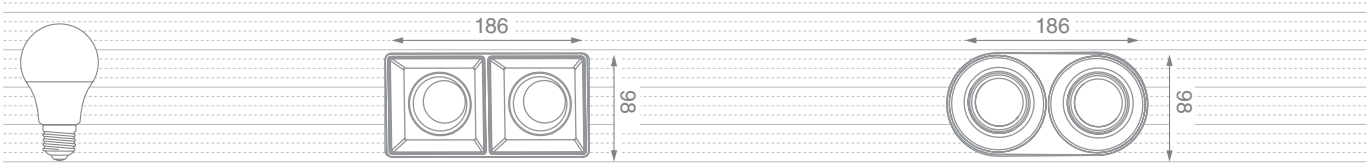
APRDL-X2-B-PC

APRDL-X2-N-PC

LENTE MÓVIL
ANTI-ENCANDILAMIENTO

Textura
suave

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		APCDL-X2-PC	APRDL-X2-PC
Compatibilidad		Dicroicas	Dicroicas
Movimiento		Lente móvil	Lente móvil
Dimensiones		186*98*100mm	186*98*100mm
Material		PC	PC
Color		Blanco / Negro	Blanco / Negro
Tipo		Plafón	Plafón
Garantía		2 años	2 años
Master	Tamaño	545*403*229mm	545*403*229mm
	Cantidad	20	20

Código Barras Unit	7428325576773	7428325576810	7428325576797	7428325576834
Código Barras Master	74283255767736	74283255768108	74283255767972	74283255768344

Artefacto Plafón



APCDR-X1-B-PC

APCDR-X1-N-PC



APRDR-X1-B-PC

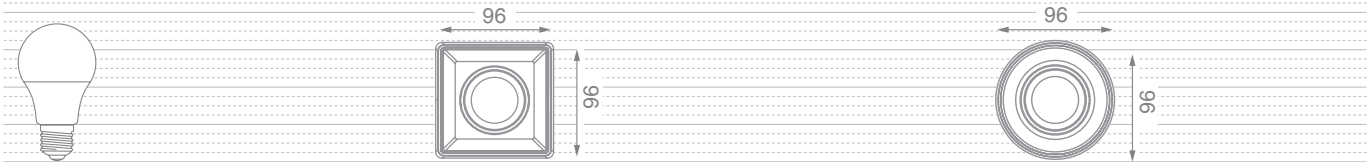
APRDR-X1-N-PC



LENTE MÓVIL

Textura suave

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		APCDR-X1-PC	APRDR-X1-PC
Compatibilidad		Dicroicas	Dicroicas
Movimiento		Lente móvil	Lente móvil
Dimensiones		96*96*100mm	96*96*100mm
Material		PC	PC
Color		Blanco / Negro	Blanco / Negro
Tipo		Plafón	Plafón
Garantía		2 años	2 años
Master	Tamaño	535*513*236mm	535*513*236mm
	Cantidad	50	50

Código Barras Unit	7428325576704	7428325576742	7428325576728	7428325576766
Código Barras Master	74283255767040	74283255767422	74283255767286	74283255767668

MACROLED®

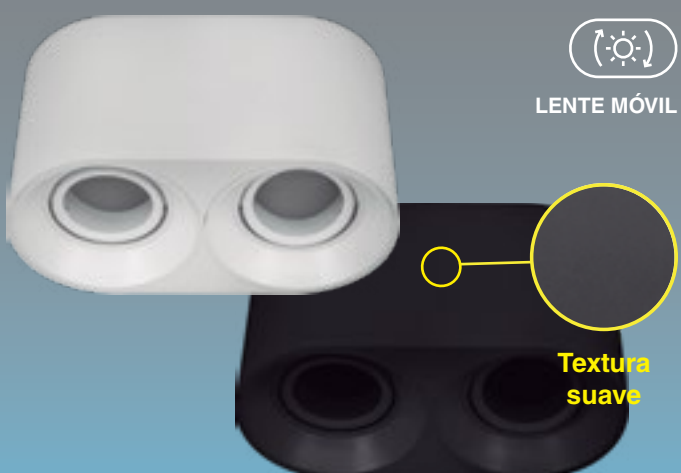
Artefactos Lámparas

91



APCDR-X2-B-PC

APCDR-X2-N-PC



APRDR-X2-B-PC

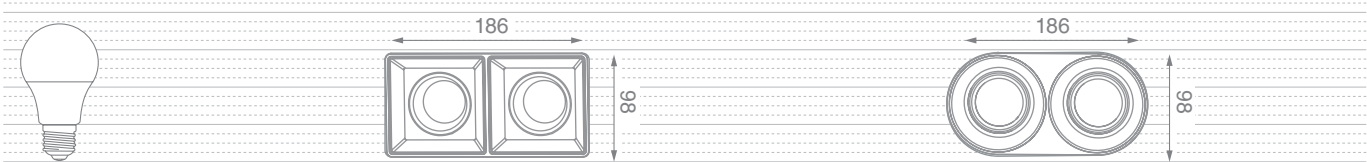
APRDR-X2-N-PC



LENTE MÓVIL

Textura suave

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		APCDR-X2-PC	APRDR-X2-PC
Compatibilidad		Dicroicas	Dicroicas
Movimiento		Lente móvil	Lente móvil
Dimensiones		186*98*100mm	186*98*100mm
Material		PC	PC
Color		Blanco / Negro	Blanco / Negro
Tipo		Plafón	Plafón
Garantía		2 años	2 años
Master	Tamaño	545*403*229mm	545*403*229mm
	Cantidad	20	20

Código Barras Unit	7428325576780	7428325576827	7428325576803	7428325576841
Código Barras Master	74283255767804	74283255768276	74283255768030	74283255768412

Aros

Artefacto Dicro



Fijo
Artefactos para embutir
sin movimiento de eje.

Móviles
Artefactos para embutir
con movimiento de 1 eje.



ADF-D8-BCO



ADM-D8-BCO



ADM-D8-PLA

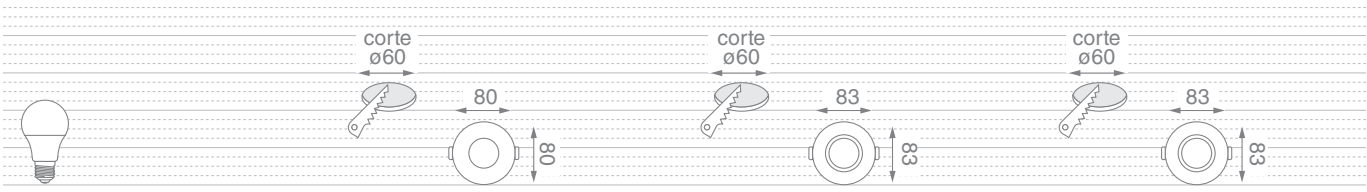


ADM-D8-BCO



ADM-D8-PLA

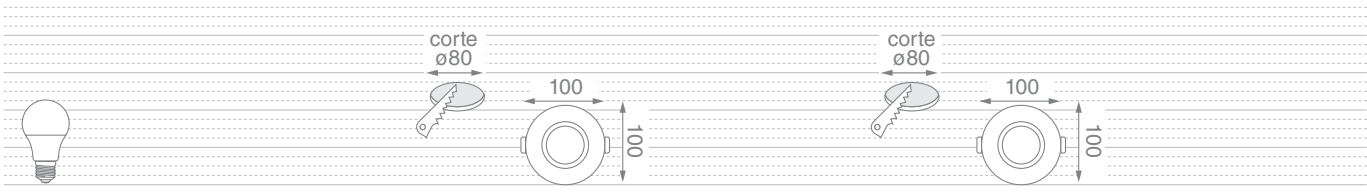
MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		ADF-D8-BCO	ADM-D8-BCO	ADM-D8-PLA
Compatibilidad		x1 Dicro ø50mm	x1 Dicro ø50mm	x1 Dicro ø50mm
Movimiento		Fijo	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones		ø80mm	ø80mm	ø80mm
Material		Metal	Metal	Metal
Color		Blanco	Blanco	Platil
Corte circular		ø60mm	ø60mm	ø60mm
Marco circular		ø80mm	ø83mm	ø83mm
Master	Tamaño	45x36,5x25	47,5x38,5x20	47,5x38,5x20
	Cantidad	200pcs	100pcs	100pcs
Código	Unit (74283255)+	74885	74892	74908
	Master (74283255)+	748858	748926	749084

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		ADM-D10-BCO	ADM-D10-PLA
Compatibilidad		x1 Dicro ø50mm	x1 Dicro ø50mm
Movimiento		Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones		ø100mm	ø100mm
Material		Metal	Metal
Color		Blanco	Platil
Corte circular		ø80mm	ø80mm
Marco circular		ø100mm	ø100mm
Master	Tamaño	55x50,5x25	55x50,5x25
	Cantidad	100pcs	100pcs
Código	Unit (74283255)+	74915	74922
	Master (74283255)+	749152	749220



Compatibles con lámparas dicroicas de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: www.macroled.com.ar

Aros embutir

Artefacto Dicro



Móvil

Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

Fijo

Artefactos para embutir sin movimiento de eje.



AERD-X1-B-ALU

AERADF-X1-BC-ALU

AERD-X1-B-ALU-IP54

Fijo

Artefactos para embutir sin movimiento de eje.

Móviles

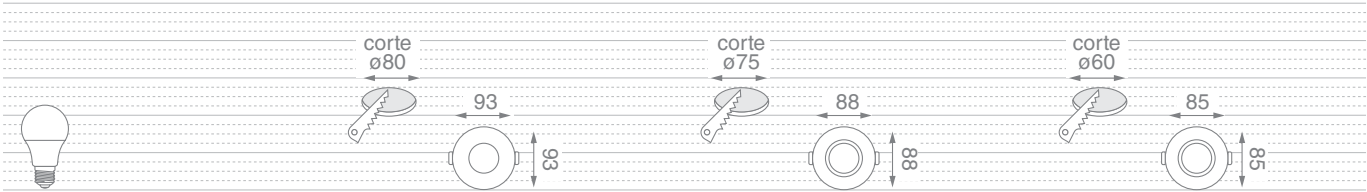
Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.



AECADF-X1-BC-ALU

AECD-X1-B-ALU

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		AERD-X1-B-ALU	AERADF-X1-BC-ALU	AERD-X1-B-ALU-IP54
Compatibilidad		x1 Dicro ø50mm	x1 Dicro ø50mm	x1 Dicro ø50mm
Movimiento		Móvil - 1 eje	Fijo	Fijo
Dimensiones		88*88*32mm	93*93*35mm	85*85*30mm
Material		ALU	ALU	ALU
Color		Blanco	Blanco	Blanco / Negro
Corte circular		Ø75mm	ø80mm	Ø60mm
Garantía		2 años	2 años	2 años
Master	Tamaño	500*455*212mm	520*500*200mm	200x100x100mBlnm
	Cantidad	100	100	100
Código barra	Unit	7428325576896	7428325576865	7428325576872
	Master	74283255768962	74283255768658	74283255768726

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		AECADF-X1-BC-ALU	AECD-X1-B-ALU
Compatibilidad		x1 Dicro ø50mm	x1 Dicro ø50mm
Movimiento		Fijo	Móvil - 1 eje
Dimensiones		93*93*35mm	94*94*25mm
Material		ALU	ALU
Color		Blanco	Blanco
Corte circular		ø80mm	Ø75mm
Garantía		2 años	2 años
Master	Tamaño	520*500*200mm	530x390x200mm
	Cantidad	100	100
Código barra	Unit	7428325576858	7428325576889
	Master	74283255768580	74283255768894

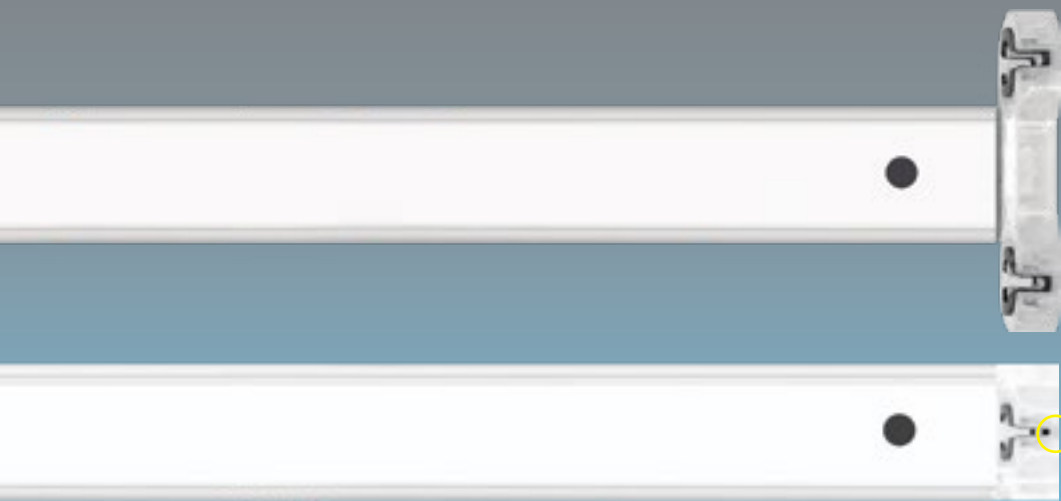


Compatibles con lámparas dicroicas de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: www.macroled.com.ar

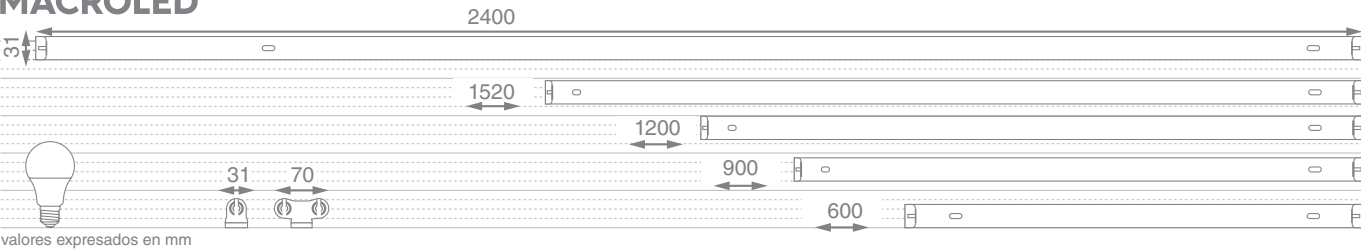
Listones y Estancos

Portatubos T8



Conexión a una punta

MACROLED®



Modelo	LT-060	LT-090	LT-120	LTD-120	LT-150	LT-240
Potencia Máxima	9W	12W	18W	36W	25W	48W
Voltaje	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Conector	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Compatibilidad	1 Tubo T8 9W	1 Tubo T8 12W	1 Tubo T8 18W	2 Tubos T8 18W	1 Tubo T8 25W	1 Tubo T8 48W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Reflectante	no	no	no	no	no	no
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Espesor de Chapa	0,25mm	0,25mm	0,25mm	0,25mm	0,25mm	0,25mm
Sección	0.3mm ²	0.3mm ²	0.3mm ²	0.3mm ²	0.3mm ²	0.3mm ²
Rebatible	no	no	no	no	no	no
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Tamaño	600x31x40mm	900x34x44.5mm	1200x31x40mm	1200x31x40mm	1520x31x40mm	2400x31x40mm
Peso	98g	156g	202g	202g	238g	613g
Medidas Master	63,5x18x19cm	95x17,5x20cm	125x18x19cm	127x18x19cm	155x17x15.5cm	245x14x10cm
Cantidad x Master	50pcs	50pcs	50pcs	50pcs	25pcs	20pcs

Código Unit	(74283255)+	64169	75219	64152	66958	75226	75233
Códigos Master (74283255)+		641524	752190	641692	669580	752268	752336

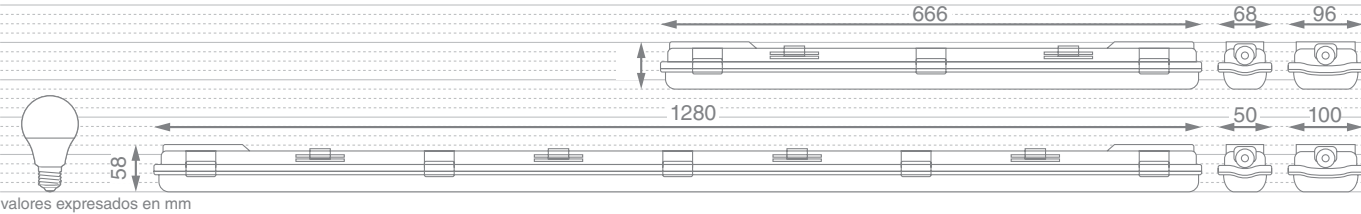
MACROLED®

Artefactos Lámparas

97



MACROLED®



Modelo	LET-1-60	LET-2-60	LET-1-120	LET-2-120
Potencia Máxima	9W	18W	18W	36W
Voltaje	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Conector	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta
Protección	IP65	IP65	IP65	IP65
Compatibilidad	1 Tubo LED T8 9W	2 Tubos LED T8 9W	1 Tubo LED T8 18W	2 Tubos LED T8 918W
Conexión	Bornera	Bornera	Bornera	Bornera
Reflectante	no	no	no	no
Material del Cuerpo	ABS	ABS	ABS	ABS
Material del Lente	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Protección	IK08	IK08	IK08	IK08
Rebatible	no	no	no	no
Color	Gris	Gris	Gris	Gris
Temperatura	-20º +40º	-20º +40º	-20º +40º	-20º +40º
Tamaño	666x68x58mm	666x96x58mm	1276x68x58mm	1280x100x50mm
Peso	0,4g	0,6g	0,8g	1,1g
Medidas Master	68,2x31x21,5cm	68,2x31x21,5cm	129x31x21,5cm	1280x100x50m
Cantidad x Master	16pcs	12pcs	16pcs	12pcs

Código Unit	(74283255)+	68556	68563	68532	68549
Códigos Master (74283255)+		685566	685634	685320	685498

BORNERA
a presión de fácil instalación



Más iluminación
Reflectante Premium

MACROLED®

Artefactos Lámparas

99

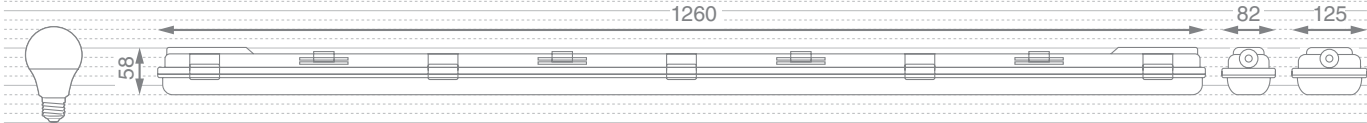


Prensas
de fácil instalación

Prensa
Cable IP65
Protección superior

Visor Cristal
Acrílico cristal premium

MACROLED®



valores expresados en mm

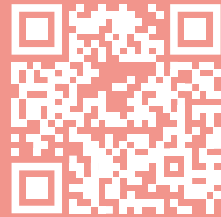
Modelo	LETP-1-120	LETP-2-120
Potencia Máxima	18W	36W
Voltaje	AC85-265V	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Conector	G13 - una punta	G13 - una punta
Protección	IP65	IP65
Compatibilidad	1 Tubo LED T8 18W	2 Tubos LED T8 18W
Conexión	Bornera	Bornera
Reflectante	si	si
Material de Cuerpo	ABS	ABS
Material del Lente	PC	PC
Protección	IK08	IK08
Color	Gris	Gris
Temperatura	-20º +40º	-20º +40º
Tamaño Artefacto	1260x82x58mm	1260x125x58mm
Peso Artefacto	0,9kg	1,1kg
Medidas Master	128x32x17,5cm	128x28x27cm
Cantidad x Master	10pcs	8pcs
Código Unit	(74283255)+ 69362	69058
Códigos Master	(74283255)+ 693622	690584

Línea Smart

Lámparas	102
Reflectores	104
Tecclas	106
Enchufe y Switch	108
Controladora RGB	110
Sensores Smart	112

Controla todos tus dispositivos smart desde nuestra app

Creamos nuestra app para ofrecer una mejor experiencia de usuario. Encontrala en el App Store y en Google Play, o descargala desde el siguiente código QR:



MACROLED®

Línea Smart



Lámparas



Reflectores



Tecclas



Enchufe



Switch



Controladora RGB



Sensores smart

Dicro y A60

Lámparas



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

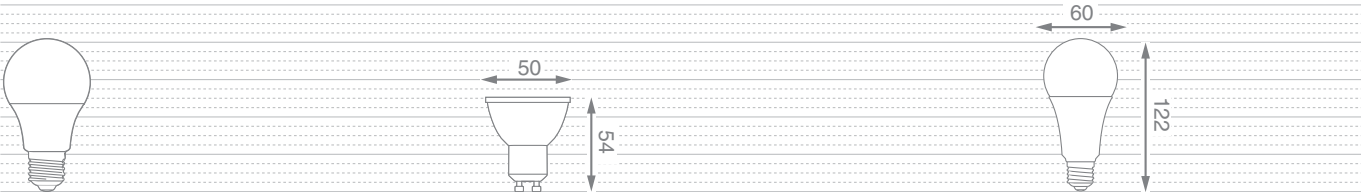


GU10 - 5W

A60 - 12W

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
CRI	80Ra
Lente	Polycarbonato
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +65°

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	SDL-MR16-5W-RGB9W	SBT-A60-12W-RGB
Potencia	5W	12W
Corriente	50mA	105mA
Casquillo	GU10	E27
Factor de Potencia	0.5	0.5
Conexión	Bluetooth WiFi 2.4 GHz	
Función Dimeable	Mediante Smartphone	Mediante Smartphone
Compatibilidad	Siri®, Alexa®, Google Assistant®	Siri®, Alexa®, Google Assistant®
Material del Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
Chip SMD	2835 - 24pcs	2835 - 43pcs
Ángulo de Apertura	38°	200°
Artefacto	Tamaño	ø50x54mm
	Peso	21g
Master	Tamaño	27.5x36x23.5 cm
	Cantidad	100pcs (intermedia de 10)

Tipo de Blanco								
Temperatura Color	2700K	4500K	6500K	RGB	2700K	4500K	6500K	RGB
Flujo Luminoso	360lm	380lm	400lm	400-700nm	945lm	1000lm	1050lm	400-700nm
Código de Barras Unit	7428325575905				7428325575899			
Código de Barras Master	74283255759052				74283255758994			

MACROLED®

Línea Smart

103



Control por Voz

Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.



Programación ON/OFF

Programá tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.



DIY de escenas

Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.



Garantía y Asistencia

2 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



1. Descargar App

Creamos nuestra app para ofrecer así una mejor experiencia de usuario. La misma se puede encontrar en el App Store y en Google Play, o descargarse desde el código QR.

2. Crear usuario y/o iniciar sesión

- A. No tengo cuenta.
- B. Tengo cuenta.
- C. No recuerdo mi contraseña



3. Agregar Dispositivo

De manera manual o a través del listado de la app.



4. Crear Familias

Esta opción define todos los ambientes del hogar o espacio, para organizar todos los dispositivos y compartirlos con otras personas.

Agregue o elimine habitaciones en una familia y maneje la configuración de todas las habitaciones en una familia desde un solo lugar.

Agregue o elimine para que otros familiares manejen sus dispositivos, para agregar participantes, los mismos deberán estar registrados en la app.

Agregue o actualice locación geográfica de su familia ubicandola mediante GPS.

Reflectores

Artefactos LED



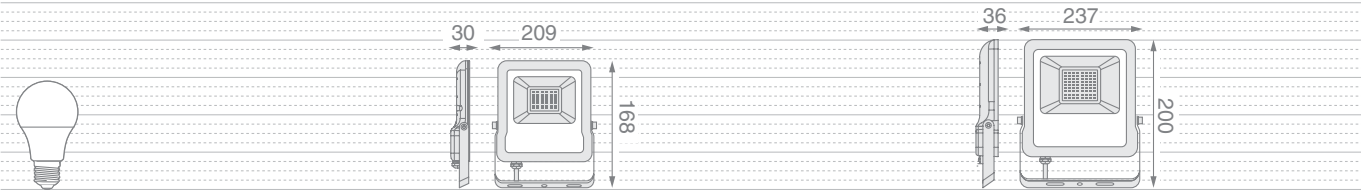
SMA-FLSV2-20RGBWW



SMA-FLSV2-50RGBWW

Apertura	Protección	
95°	IP65	IK08
Tensión	AC100-240V	
Frecuencia	50-60Hz	
Anti-High-Volt	1500V	
EMC	No	
CRI	≥ 80 Ra	
Vida útil	25.000	
ON/OFF Switch	15.000	
Garantía	3 años	
Temperatura	-25° +45°	

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		SMA-FLSV2-20RGBWW		SMA-FLSV2-50RGBWW	
Potencia		20W		50W	
Tensión		AC100-240V		AC100-240V	
Frecuencia		50-60Hz		50-60Hz	
Factor de Potencia		0.6		0.6	
Conexión		Bluetooth WiFi 2.4 GHz			
Función Dimeable		Mediante Smartphone		Mediante Smartphone	
Compatibilidad		Siri®, Alexa®, Google Assistant®		Siri®, Alexa®, Google Assistant®	
Material del Cuerpo		PC y Aluminio		Aluminio	
LED		SMD 2835		SMD 2835	
Ángulo de Apertura		95°		95°	
Artefacto	Tamaño	209x168x30mm		237x200x36mm	
	Peso	0.65g		0.95g	
Master	Tamaño	402x250x400mm		219x141x265mm	
	Cantidad	20pcs (intermedia de 5)		12pcs (intermedia de 3)	

Tipo de Blanco	R+G+B+WW+CW				R+G+B+WW+CW			
Temperatura Color	2700K	4500K	6500K	RGB	2700K	4500K	6500K	RGB
Flujo Luminoso	100lm	100lm	100lm	400-700nm	100lm	100lm	100lm	400-700nm
Código de Barras Unit	7428325576261				7428325576278			
Código de Barras Master	74283255762618				74283255762786			

MACROLED®

Línea Smart

105



Control por Voz

Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.



Programación ON/OFF

Programá tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.



DIY de escenas

Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.



Garantía y Asistencia

2 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



1. Descargar App

Creamos nuestra app para ofrecer así una mejor experiencia de usuario. La misma se puede encontrar en el App Store y en Google Play, o descargarse desde el código QR.

2. Crear usuario y/o iniciar sesión

- A. No tengo cuenta.
- B. Tengo cuenta.
- C. No recuerdo mi contraseña



3. Agregar Dispositivo

De manera manual o a través del listado de la app.



4. Crear Familias

Esta opción define todos los ambientes del hogar o espacio, para organizar todos los dispositivos y compartirlos con otras personas.

Agregue o elimine habitaciones en una familia y maneje la configuración de todas las habitaciones en una familia desde un solo lugar.

Agregue o elimine para que otros familiares manejen sus dispositivos, para agregar participantes, los mismos deberán estar registrados en la app.

Agregue o actualice locación geográfica de su familia ubicandola mediante GPS.

Teclas de Pared



TSX1B / TSX1N

TSX2B / TSX2N

TSX3B / TSX3N

TSX4B / TSX4N

MACROLED®

Línea Smart

107

TSX1B / TSX1N

TSX2B / TSX2N

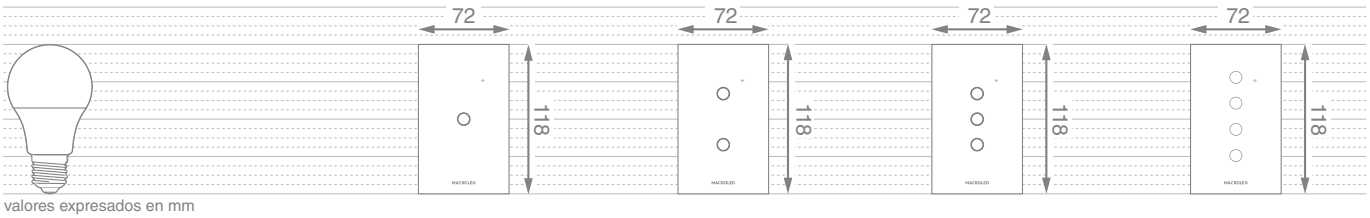
TSX3B / TSX3N

TSX4B / TSX4N

DIM-TSX1B/ DIM-TSX1N

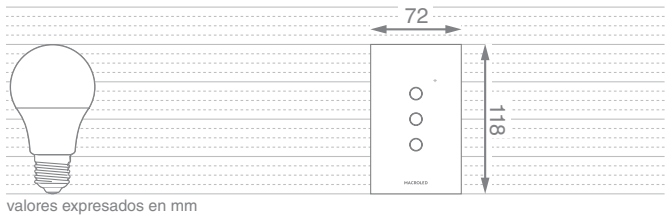


MACROLED®



Modelo	TSX1B / TSX1N	TSX2B / TSX2N	TSX3B / TSX3N	TSX4B / TSX4N
Canales	X1	X2	X3	X4
Potencia Máxima	1000W	1000W	1000W	1000W
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Corriente Máxima	10A Máx.	10A Máx.	10A Máx.	10A Máx.
Conexión	Bluetooth WiFi 2.4 GHz			
Compatibilidad	Siri®, Alexa®, Google Assistant®			
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Material del Cuerpo	PC Ignífugo+Vidrio Templado			
Temperatura de Trabajo	-10° +40°C	-10° +40°C	-10° +40°C	-10° +40°C
Artefacto	Tamaño	118x72x39mm	118x72x39mm	118x72x39mm
	Peso	159 g	159 g	159 g
Master	Tamaño	28.5x19x23cm	28.5x19x23cm	28.5x19x23cm
	Cantidad	40 pcs	40 pcs	40 pcs

Canales	X1	X1	X2	X2	X3	X3	DIM-TSX1B	DIM-TSX1N
Código Unit	7428325576100	7428325576117	7428325576124	7428325576131	7428325576148	7428325576155	7428325578609	74283255786096
Código Master	74283255761000	74283255761178	74283255761246	74283255761314	74283255761482	74283255761550	74283255786164	7428325578616



Modelo	DIM-TSX1B/ DIM-TSX1N		
Canales	X1		
Potencia Máxima	1000W		
Tensión	AC100-240V		
Corriente Máxima	10A Máx.		
Conexión	Bluetooth WiFi 2.4 GHz		
Compatibilidad	Siri®, Alexa®, Google Assistant®		
Garantía	2 años		
Protección	IP20		
Material del Cuerpo	PC Ignífugo+Vidrio Templado		
Temperatura de Trabajo	-10° +40°C		
Artefacto	Tamaño	118x72x39mm	
	Peso	159 g	
Master	Tamaño	28.5x19x23cm	
	Cantidad	40 pcs	

Canales	DIM-TSX1B	DIM-TSX1N
Código Unit	7428325576469	7428325576476
Código Master	74283255764698	74283255764766



Control por Voz

Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.



DIY de escenas

Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.



Programación ON/OFF

Programá tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.



Garantía y Asistencia

2 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



Controla todos tus dispositivos smart desde nuestra app



Enchufe y Switch

Línea Smart



Enchufe Wi-Fi Smart
ESX1-2073



Interruptor Inteligente
SSX2-WIFI



ON/OFF
programable

Conexión
Inalámbrica



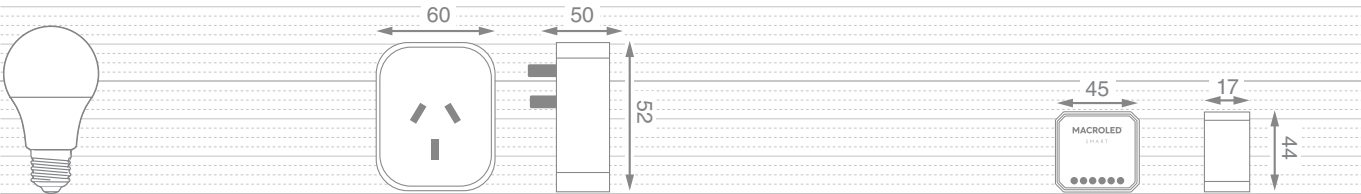
MACROLED®

Línea Smart

109



MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	ESX1-2073	
Tensión	AC100-240V	
Potencia máx.	AC110V	1100W
	AC220V	2200W
Corriente máx.	10A	
Frecuencia	50-60Hz	
SPD	AC2000V	
Material	PC ignífugo	
Conexión inalámbrica	Bluetooth WiFi 2.4 GHz	
Protección	IP20	
Temperatura	-10° +40°C	
Artefacto	Tamaño	60*50*52mm
	Peso	64g
Master	Tamaño	330*280*255mm
	Cantidad	100u.

Peso Master	11Kg
Color	Blanco
Código Barras Unit	7428325576162
Código Barras Master	74283255761628

Modelo	SSX2-WIFI	
Tensión	AC90-250V	
Potencia Máx.	150W(X2)	
Corriente Máx.	5A(x2)	
Cableado	0.75-1.0mm2	
Frecuencia	50-60Hz	
Material	ABS V0	
Conexión inalámbrica	Bluetooth WiFi 2.4 GHz	
Protección	IP20	
Temperatura	-20° +45°C	
Artefacto	Tamaño	45*44*17mm
	Peso	4g
Master	Tamaño	245*240*175mm
	Cantidad	200u.

Peso Master	7.86Kg
Color	Blanco
Código Barras Unit	7428325576179
Código Barras Master	74283255761796



Control por Voz

Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.



Programación ON/OFF

Programá tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.



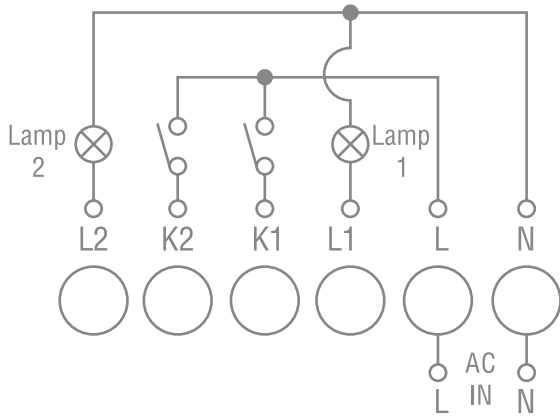
DIY de escenas

Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.



Garantía y Asistencia

2 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



Controladora RGB

Línea Smart



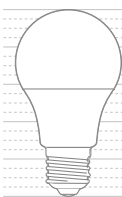
MACROLED®

Línea Smart

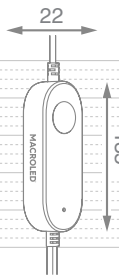
111



MACROLED®



valores expresados en mm



Modelo	CON WIFI-IR-144W
Corriente Máxima	4V por Canal
Potencia Máx. en 12V	144W
Potencia Máx. en 24V	288V
Material del Driver	CEM-3 1.0mm
Protección	IP20
Calibre del Cable	20AWG*4
Compatibilidad	Tira LED RGB 12 y 24V (no incluida en el envase)
Garantía	1 año
Temperatura	-20° +40°C
Control IR	Incluido
Artefacto	Tamaño 135*22mm
	Peso 50g
Master	Tamaño 315*265*420mm
	Cantidad 100u

Peso Master	6Kg
Color	Blanco
Código Barras Unit	7428325576452
Código Barras Master	74283255764520



Control por Voz

Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.



Programación ON/OFF

Programá tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.



DIY de escenas

Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.

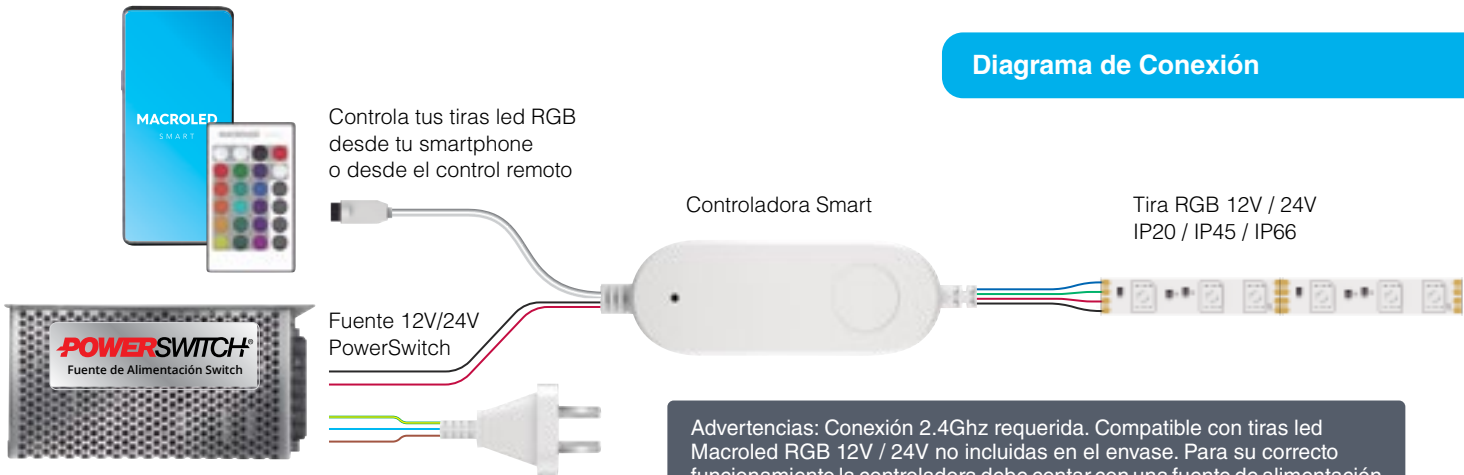


Garantía y Asistencia

2 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



Diagrama de Conexión



Advertencias: Conexión 2.4Ghz requerida. Compatible con tiras led Macroled RGB 12V / 24V no incluidas en el envase. Para su correcto funcionamiento la controladora debe contar con una fuente de alimentación PowerSwitch de 12V / 24V, no incluida en el envase.

Sensores Smart

De movimiento



SMSTB-360-5M-BL

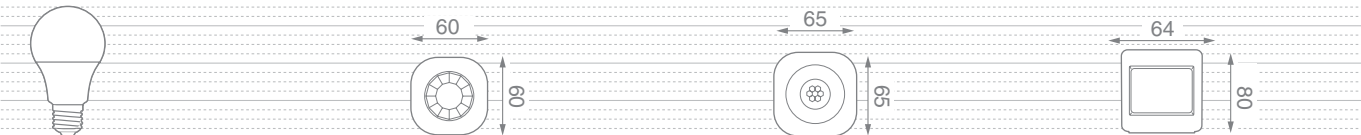


SMSTB-360-5M-3AAA



SMSPB-110-8M-3AAA

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	SMSTB-360-5M-BL	SMSTB-360-5M-3AAA	SMSPB-110-8M-3AAA
Material	ABS	PC	PC
Certificación	CE-RED, Rosh 2.0,FCC	CE-RED,Rosh 2.0,FCC	CE-RED,Rosh 2.0,FCC
Batería	Litio Recargable USB	Alkalina 3x AAA	Alkalina 3x AAA
Puerto de carga	Micro USB 5V/1A	-	-
Conexión	Inalámbrica 2.4 GHz	Inalámbrica 2.4 GHz	Inalámbrica 2.4 GHz
Ángulo detección	360º	Horizontal/Vertical: 120º	Horizontal/Vertical: 110º
Distancia máxima	5m	5m	8m
Peso	65grs	50grs	83grs
Dimensiones	60x60x20mm	65x65x30mm	64x64x80mm
Temperatura	-20º~+50ºC	0º~+40ºC	10º~+40ºC
Garantía	1 año	1 año	1 año

Código Barras Unit	7428325578043	7428325578036
Código Barras Master	74283255780438	74283255780360

MACROLED®

Línea Smart

113



Detector de movimientos

El sensor detecta movimiento y envía notificación o alerta a la app.



Automatización

Se puede generar mas de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la app operen de distinta manera.



Asociación de escenas

La app asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar movimiento encender o apagar un Bulbo Led Smart.



Garantía y Asistencia

1 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



APP Compatible
IOS y Android



Historial de seguimiento
Alertas y Notificaciones



Automatizaciones
Dá órdenes a más productos



Fácil instalación
Soporte o Pagamento

Controla todos tus dispositivos smart desde nuestra app



MACROLED
SMART

Sensores Smart

De humo



Certifica TUV Rheinland Norma
Nº IEC 60669-1/ IEC 60669-2-1



x2 Baterías
Alkalinas
AAA
(incluidas)

SSH-30M2-2AAA

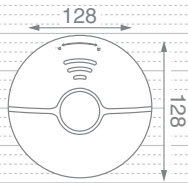
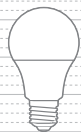
MACROLED®

Línea Smart

115



MACROLED®



Modelo	SSH-30M2-2AAA
Material	ABS
Tensión	Alkalina 2x AAA (Incluidas)
Niveles de sonido	≥ 85dB / 3M
Peso	128grs
Conexión	Inalámbrica 2.4 GHz
Dimensiones	128x49mm
Densidad de alarma	Luz Roja
Temperatura	-10º~+50ºC
Garantía	1 año

Código Barras Unit	7428325578074
Código Barras Master	74283255780742



Detector de movimientos

El sensor detecta escapes de gas y envía notificación o alerta a la app.



Automatización

Se puede generar mas de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la app operen de distinta manera.



Asociación de escenas

La app asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar gas encender o apagar un Bulbo Led Smart.



Garantía y Asistencia

1 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



APP Compatible
IOS y Android



Historial de seguimiento
Alertas y Notificaciones



Automatizaciones
Da órdenes a más productos

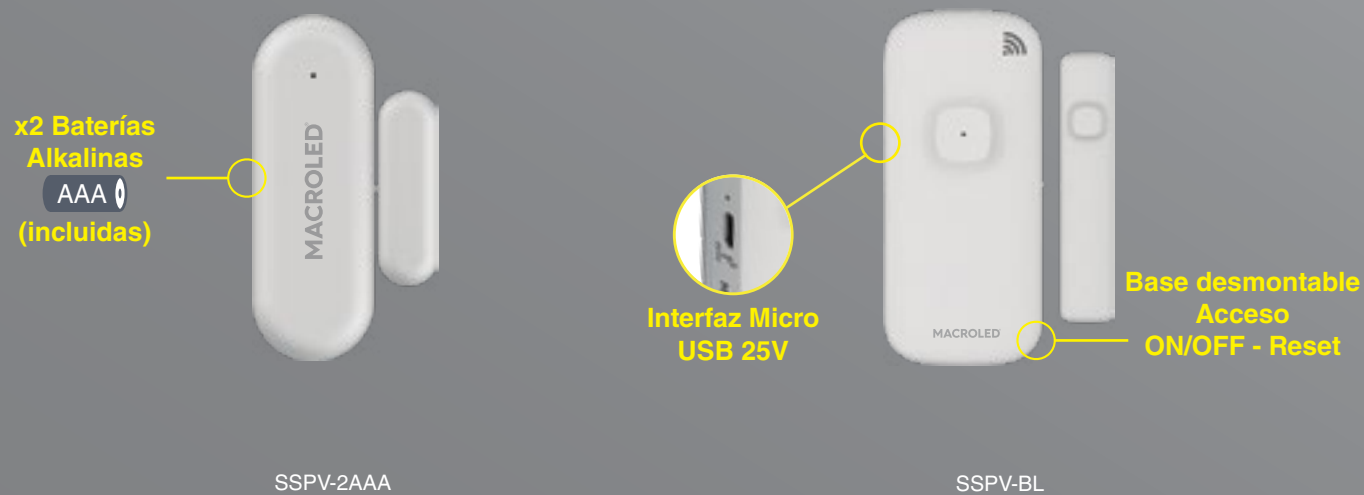


Fácil instalación
Soporte o Pegamento



Sensores Smart

Para puertas y ventanas



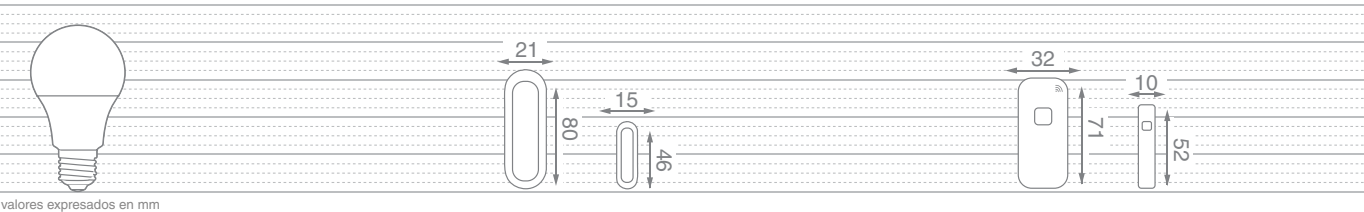
MACROLED®

Línea Smart

117



MACROLED®



Modelo	SSPV-2AAA	SSPV-BL
Material	PC	ABS
Batería	Alkalina 2x AAA	Litio 3.7V/500mAh Recargable
Peso	19.3grs	25grs
Conexión	Inalámbrica 2.4 GHz	Inalámbrica 2.4 GHz
Dimensiones	80x29x21mm 46x14x15mm	32x11x71mm 10x11x52mm
Temperatura	-10º~+50ºC	-10º~+50ºC
Garantía	1 año	1 año

Código Barras Unit	7428325578050	7428325578067
Código Barras Master	74283255780506	74283255780674



Detector de movimientos

El sensor detecta la apertura y envía notificación o alerta a la app.



Automatización

Se puede generar mas de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la app operen de distinta manera.



Asociación de escenas

La app asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar apertura encender o apagar un Bulbo Led Smart.



Garantía y Asistencia

1 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



Automatizaciones
Da órdenes a más productos



Fácil instalación
Cinta adhesiva bifaz 3M



APP compatibles
IOS y Android



Historial
Alertas y Notificaciones

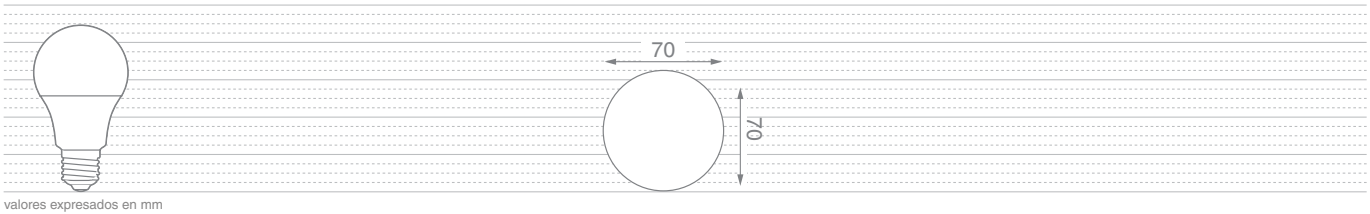


Sensores Smart



SSPV-2AAA

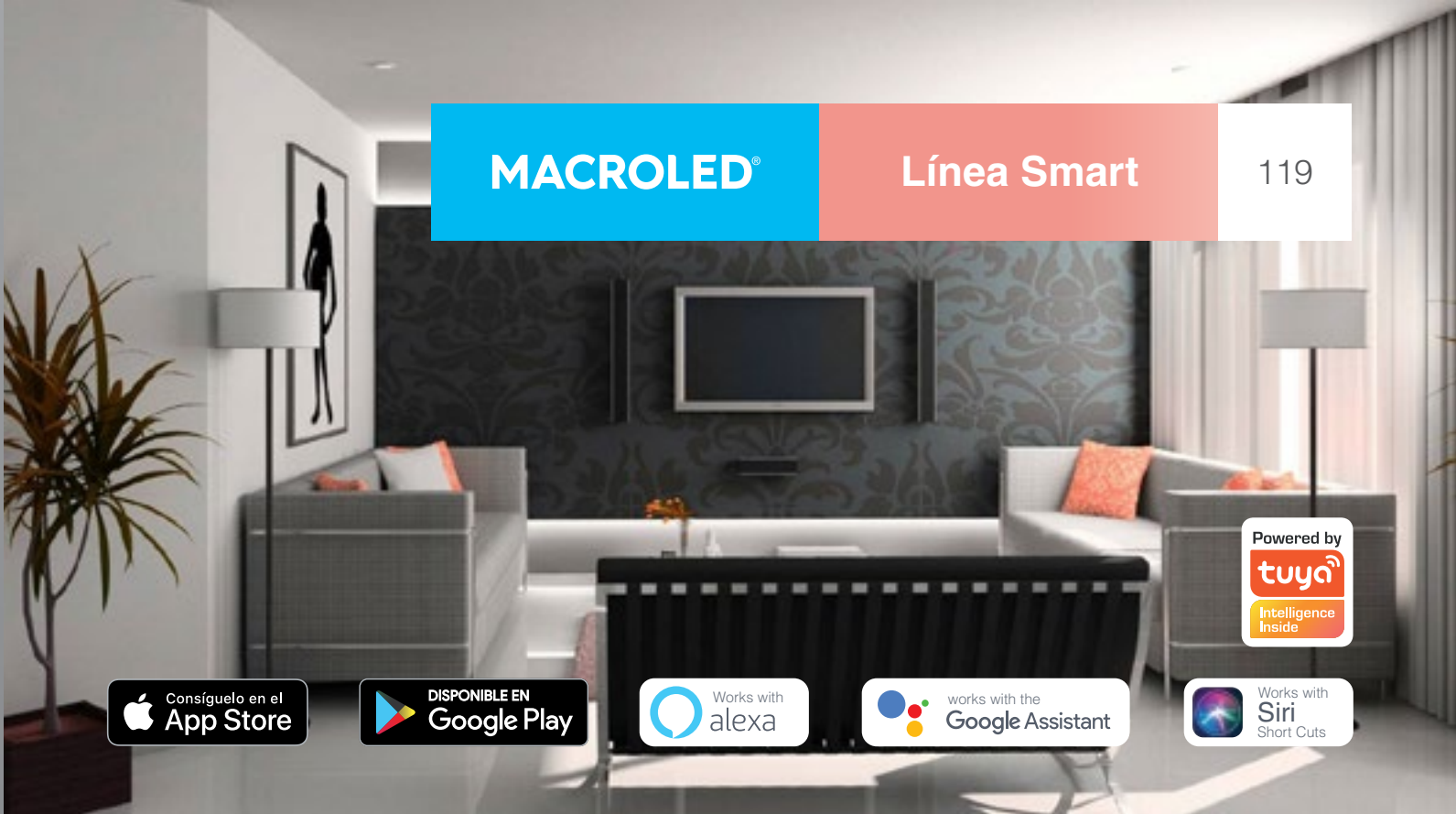
MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	CSIR		
Fuente de Alimentación	DC5V/1A	I	Línea USB-Typec (no incluye fuente)
Conexión	Inalámbrica 2.4 GHz		
Material	PC+ABS		
Peso	40.5grs		
Dimensiones	Ø70x28mm		
Temperatura	-10°~+50°C		
Garantía	1 año		

Código Barras Unit	7428325578098
Código Barras Master	74283255780988



Aire acondicionado

Enciende el aire acondicionado antes de ir a casa para disfrutar de una temperatura cómoda con antelación.



Ventiladores smart

A través de encendido/apagado, controla los ventiladores a distancia.



Smart TV

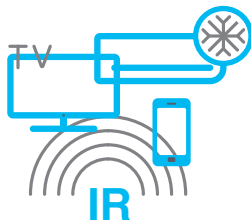
A través de encendido/apagado, controla el volumen, cambia el canal por número/nombre.



Garantía y Asistencia

1 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

Control Infra Rojo Universal

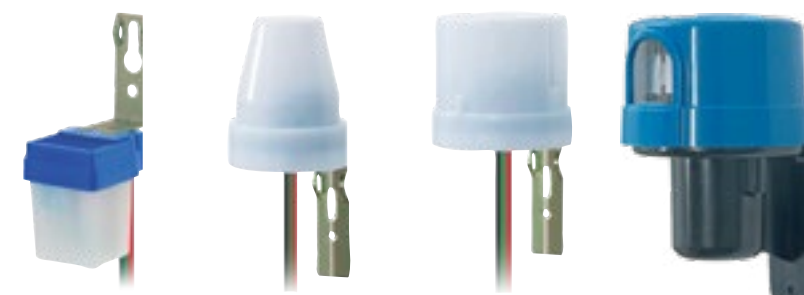


Conexión USB 5V 1A



Sensores y Fotocélulas

Fotocélulas	122
Sensores de Techo Embutir	124
Sensores	126



Fotocélulas



Sensores de movimiento embutido

Sensores de movimiento techo



Sensores de movimiento pared

Fotocélulas



FC-01-6A-15LUX



FC-02-10A-80LUX



FC-03-25A-80LUX



FC-04-10A-35LUX

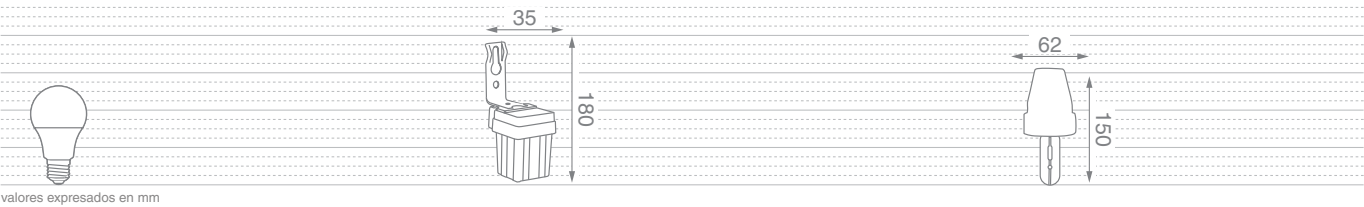


Zócalo Nema



Alumbrado público

MACROLED®



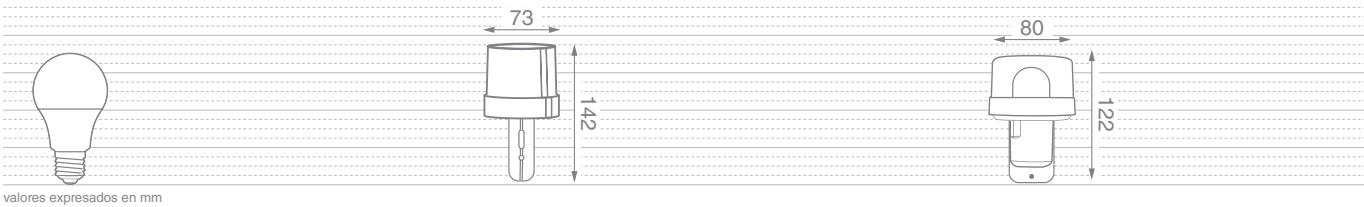
Modelo	FC-01-6A-15LUX	FC-02-10A-80LUX
Tensión	AC220-240V	AC220-240V
Corriente	6A	10A
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Detección de luz ambiente	<5-15LUX	<5-80LUX
Dimensiones	35x43x90mm	62x62x75mm
Peso	51grs	67grs
Protección	UV	UV
Temperatura	-10º~+40ºC	-10º~+40ºC
Garantía	2 años	2 años

Código Barras Unit	7428325578012	7428325578487
Código Barras Master	74283255780124	74283255784870

MACROLED®

Sensores y Fococélulas

MACROLED®



Modelo	FC-03-25A-80LUX	FC-04-10A-35LUX
Tensión	AC220-240V	AC220-240V
Corriente	25A	10A
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Detección de luz ambiente	<5-80LUX	<15-35LUX
Dimensiones	73x73x71mm	80x80x122mm
Peso	96grs	170grs
Protección	UV	UV
Temperatura	T-10º~+40ºC	-10º~+40ºC
Garantía	2 años	2 años

Código Barras Unit	7428325578494	7428325578500
Código Barras Master	74283255784948	74283255785006

Sensores

De techo embutir y E27



SMEB-360-6M-IP20



SMEB-360-12M-IP20

MACROLED®

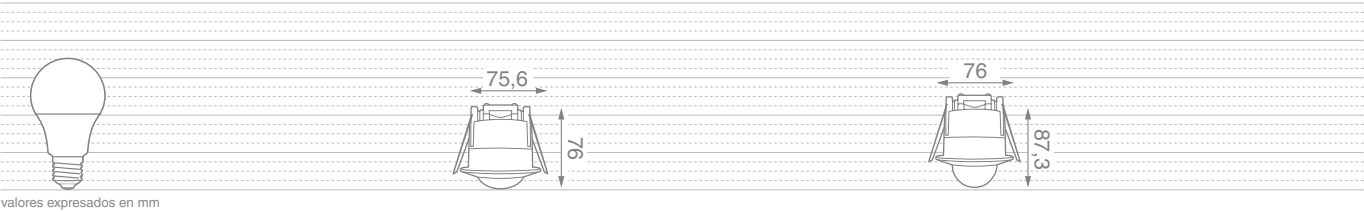
Sensores y Fotocélulas



SMPL-360-6M-E27



MACROLED®

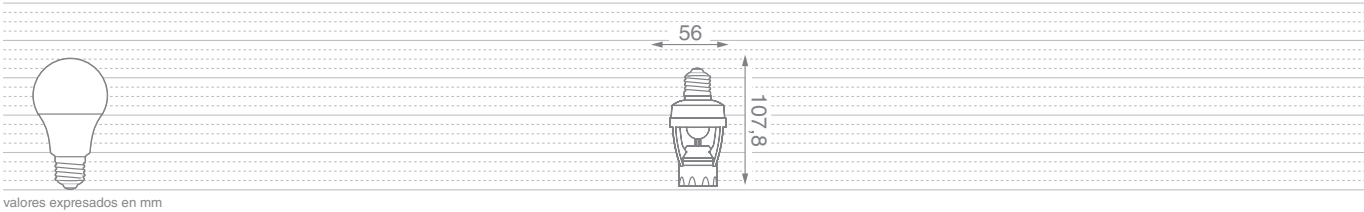


valores expresados en mm

Modelo	SMEB-360-6M-IP20	SMEB-360-12M-IP20
Tensión	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Rango de detección	360º	360º
Distancia máxima	6 metros	12 metros
Dimensiones	Ø76x75.6mm	Ø76x87.3mm
Peso	90.5grs	98grs
Clase	Clase I	Clase II
Interior	IP20	IP20
Protección	UV	UV
Temperatura	-20º~+40ºC	-20º~+40ºC
Garantía	5 años	5 años

Código Barras Unit	7428325577985	7428325577992
Código Barras Master	74283255779852	74283255779920

MACROLED®



valores expresados en mm

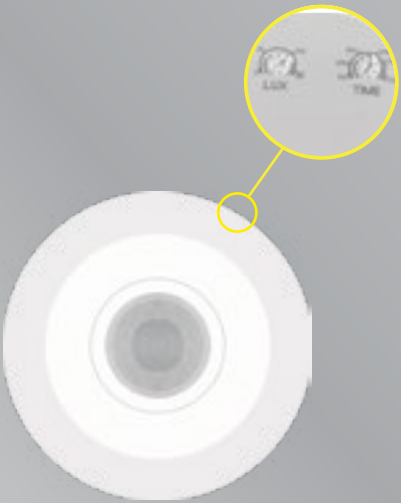
Modelo	SMPL-360-6M-E27
Tensión	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Rango de detección	360º
Distancia máxima	6 metros
Dimensiones	Ø56x107.8mm
Peso	69.5grs
Clase	Clase II
Interior	IP20
Protección	UV
Temperatura	-20º~+40ºC
Garantía	3 años

Código Barras Unit	7428325578005
Código Barras Master	74283255780056

Sensores



SMTB-360-6M-IP20



SMTB-360-8M-IP20



SMTB-360-20M-IP20

MACROLED®

Sensores y Focélulas



SMPB-180-12M-IP44
SMPN-180-12M-IP44



SMPB-180-12M-IP65
SMPN-180-12M-IP65

IP65

MACROLED®

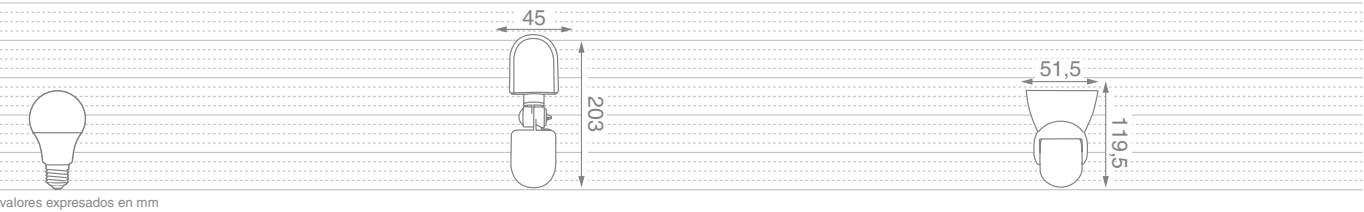


valores expresados en mm

Modelo	SMTB-360-6M-IP20	SMTB-360-8M-IP20	SMTB-360-20M-IP20
Tensión	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Rango de detección	360º	360º	360º
Distancia máxima	6 metros	8 metros	20 metros
Dimensiones	Ø80x41mm	Ø115x24mm	102.5x102.5x58.3mm
Peso	82grs	103.5grs	139grs
Clase	Clase II	Clase II	Clase II
Interior	IP20	IP20	IP20
Protección	UV	UV	UV
Temperatura	-20º~+40ºC	-20º~+40ºC	-20º~+40ºC
Garantía	5 años	5 años	5 años

Código Barras Unit	7428325577930	7428325577916	7428325577923
Código Barras Master	74283255779302	74283255779166	74283255779234

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	SMP-180-12M-IP44	SMP-180-12M-IP65
Tensión	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Rango de detección	180º	180º
Distancia máxima	12 metros	12 metros
Dimensiones	203x66x45mm	119.5x80x51.5mm
Peso	185grs	158grs
Clase	Clase II	Clase II
Exterior	IP44	IP65
Protección	UV	UV
Temperatura	-20º~+40ºC	-20º~+40ºC
Garantía	3 años	5 años

Código Barras Unit	7428325577947	7428325577954	7428325577961	7428325577978
Código Barras Master	74283255779470	74283255779548	74283255779616	74283255779784

Artefactos Integrados Interior

Paneles Móviles	130
Paneles COB Premium	131
Paneles Embutir Blanco	132
Paneles Plafón	134
Paneles Embutir 40W	140
Paneles Embutir PRO 48W	142
Accesorios	144
Drivers	145
Listón T5	146
Luz de Emergencia	148
Baterías de Litio	149
Señal Luminosa	150



Paneles Móviles



Paneles COB Premium



Paneles Embutir y Plafón



Paneles Gran Formato



Accesorios Paneles



Drivers



Listones T5



Luces de Emergencia



Baterías de Litio



Señales de Emergencia

Embutir Móvil

Panel LED



COB Embutir

Panel LED

Eje Móvil
Artefacto
direccionable
en un eje

SPD 500V
Protección
sobretensión

Eje Móvil
Artefacto
direccionable
en un eje

SPD 500V
Protección
sobretensión

Fácil instalación
Conexión por
Bornera

STB3 3W

RTB3 3W

STB7 7W

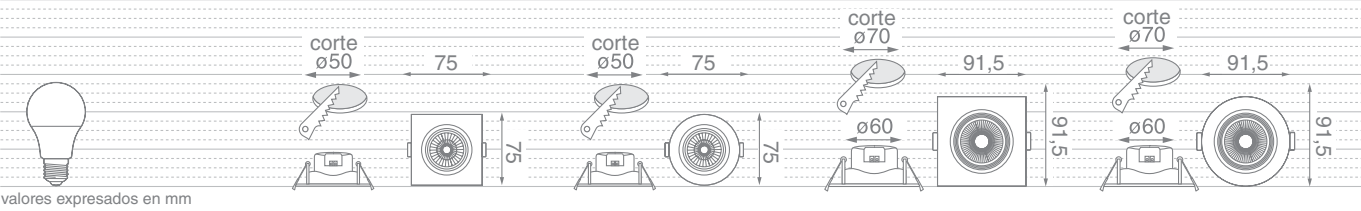
RTB7 7W

SPD
Protección
sobretensión

Driver Disponible

	Certifica TUV Rheinland Norma N° 62560: 2011
Tensión	AC100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	500V
Clase	II
Vida útil	30.000
ON/OFF Switch	15.000
CRI	≥ 80 Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

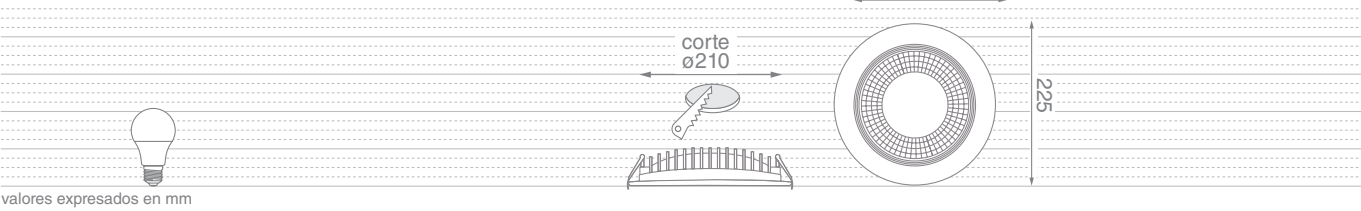
MACROLED®



Modelo	STB3	RTB3	STB7	RTB7
Potencia	3W	3W	7W	7W
Corte	ø45	ø45	ø70	ø70
Conector	Bornera	Bornera	Bornera	Bornera
Corriente	35mA	35mA	50mA	50mA
Factor de Potencia	0.4	0.4	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Ángulo de Apertura	38°	38°	38°	38°
LED SMD	2835 - 6 pcs	2835 - 6 pcs	2835 - 7 pcs	2835 - 7 pcs
Artefacto	Tamaño	75x45mm	75x45mm	91,5x38mm
	Peso	74g	74g	74g
Master	Tamaño	42x28,5x17,5cm	42x28,5x17,5cm	49,5x27,5x23,5cm
	Cantidad	50pcs	50pcs	50pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	240lm	260lm	240lm	260lm	560lm	595lm	560lm	595lm
Código	Unit (74283255)+	69263	69249	67726	69249	69294	69270	67856
	Master (74283255)+	692632	692496	677264	643986	692946	692700	678568

MACROLED®

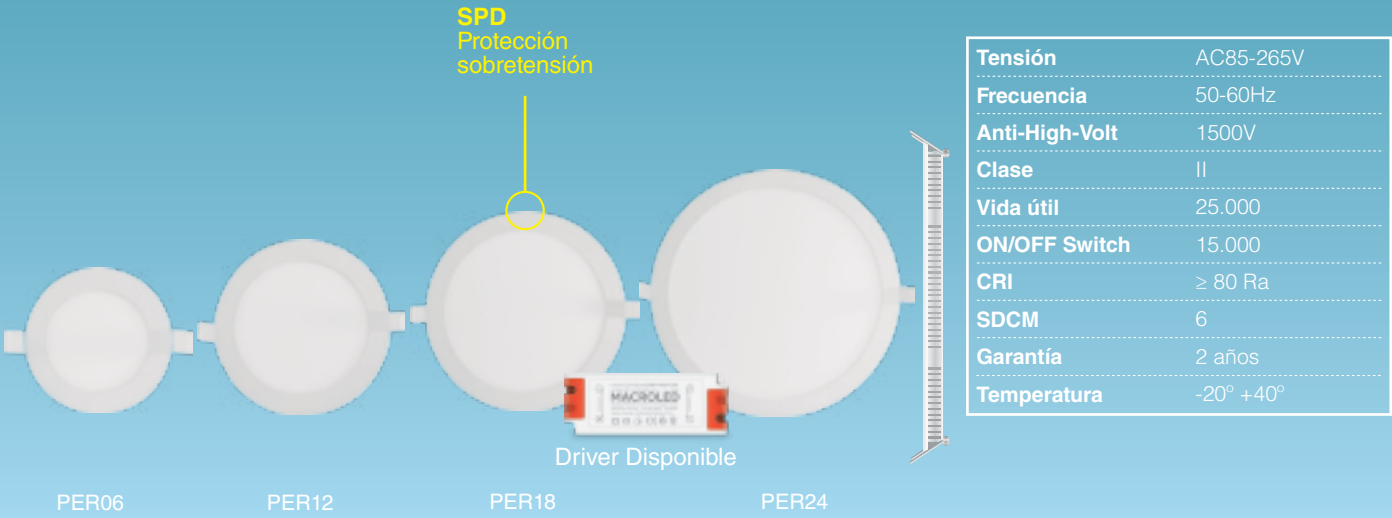


Modelo		RTB30
Potencia		30W
Corte		ø210
Conector		Empalme
Corriente		0.16A
Factor de Potencia		0.9
Tiempo de Arranque		0.5s
Protección		IP20
Función Dimeable		No
Material		Vidrio + Aluminio
Ángulo de Apertura		120°
LED		COB - 1pcs
Artefacto	Tamaño	ø225x55mm
	Peso	520g
Master	Tamaño	67x29x19cm
	Cantidad	10pcs

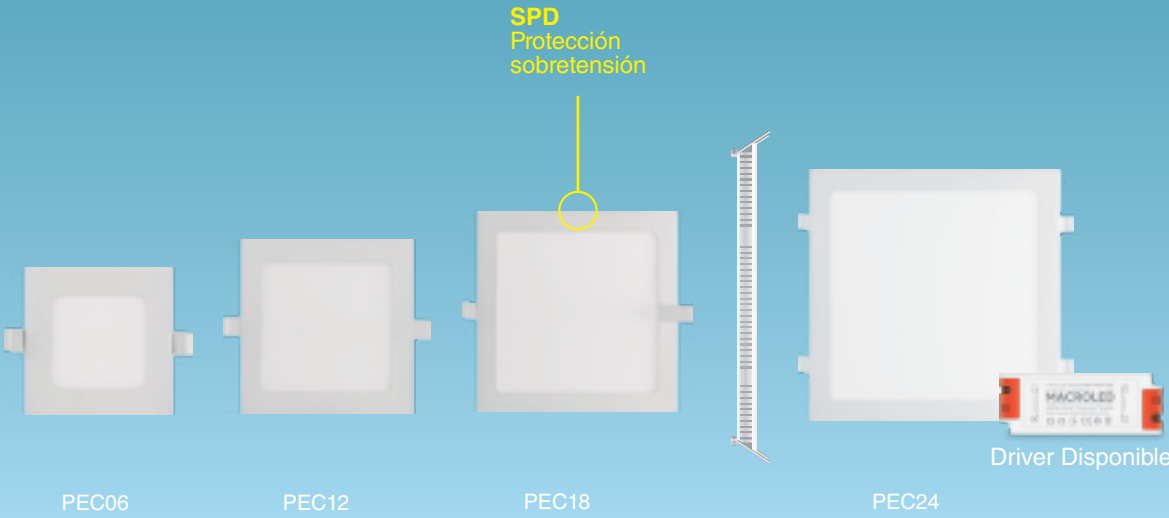
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	2500lm	2700lm	2800lm
Código	Unit (74283255)+	64831	64855
	Master (74283255)+	648318	648554

Embutir Blanco

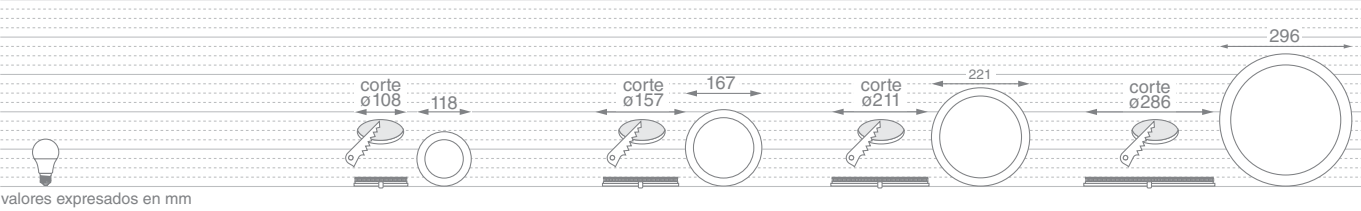
Panel LED



Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
Vida útil	25.000
ON/OFF Switch	15.000
CRI	≥ 80 Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°



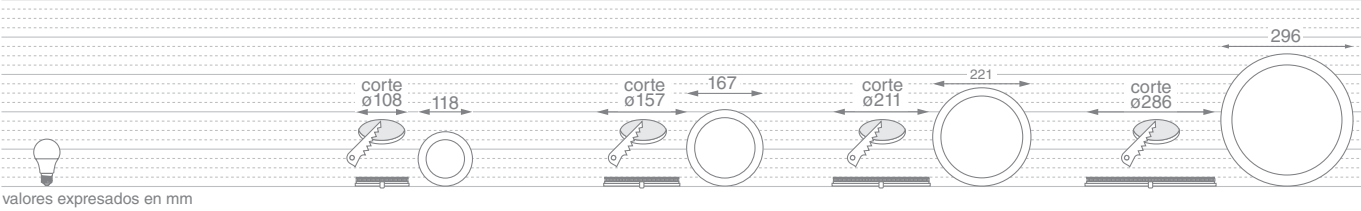
MACROLED®



Modelo	PER06	PER12	PER18	PER24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Corte	ø108	ø157	ø211	ø286
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Artefacto	Tamaño	ø118x18mm	ø167x18mm	ø211x18mm
	Peso	12g	18g	29g
Master	Tamaño	37x28x33,5cm	55x22,5x37cm	55,5x47x29cm
	Cantidad	40pcs	30pcs	30pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	540lm	540lm	540lm	1080lm	1080lm	1080lm	1620lm	1620lm	1620lm	2160lm	2160lm	2160lm
Código	Unit (74283255)+	66118	66125	66132	66231	66248	66255	64275	64628	64725	66354	66361
	Master (74283255)+	661188	661256	661324	662314	662482	662550	642750	646282	647250	663540	663618

MACROLED®



Modelo	PEC06	PEC12	PEC18	PEC24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Corte	ø108x108mm	ø157x157mm	ø211x211mm	ø286x286mm
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Artefacto	Tamaño	ø118x18mm	ø167x18mm	ø211x18mm
	Peso	12g	18g	29g
Master	Tamaño	37x28x33,5cm	55x22,5x37cm	55,5x47x29cm
	Cantidad	40pcs	30pcs	30pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	540lm	540lm	540lm	1080lm	1080lm	1080lm	1620lm	1620lm	1620lm	2160lm	2160lm	2160lm
Código	Unit (74283255)+	66057	66064	66071	66170	66187	66194	64299	64282	64732	66293	66309
	Master (74283255)+	660570	660648	660716	661706	661874	661942	642996	642828	647328	662932	663090

Plafón Blanco

Panel LED



Certifica TUV Rheinland
Norma N° 62560: 2011

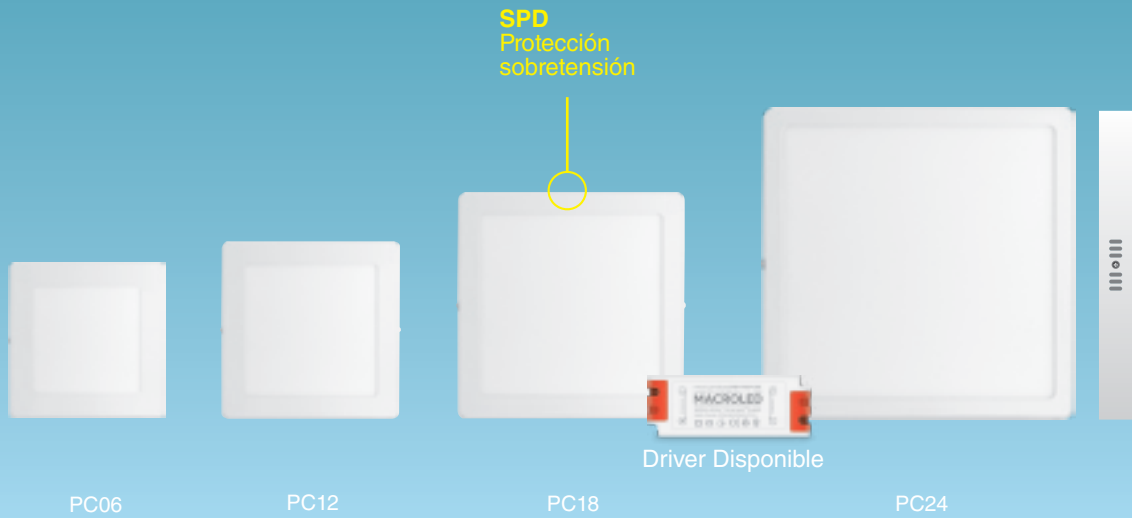


Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
Vida útil	25.000
ON/OFF Switch	15.000
CRI	≥ 80 Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

MACROLED®

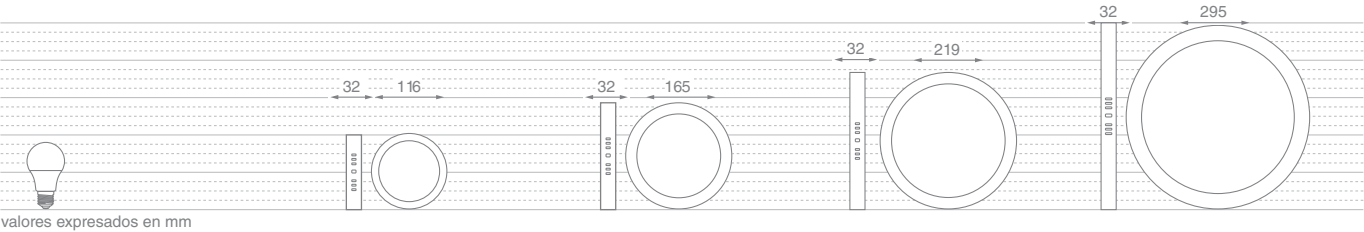
Artefactos Interior

135



Driver Disponible

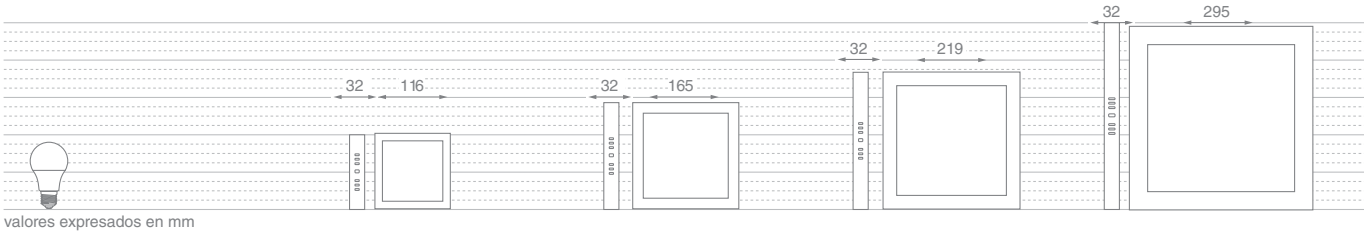
MACROLED®



Modelo	PR06	PR12	PR18	PR24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Artefacto	Tamaño	ø116x32mm	ø165x32mm	ø219x32mm
	Peso	12g	18g	29g
Master	Tamaño	42x27x27,7cm	55x19x42cm	47x24,5x63cm
	Cantidad	40pcs	30pcs	30pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	540lm	540lm	540lm	1080lm	1080lm	1080lm	1620lm	1620lm	1620lm	2160lm	1680lm	2160lm
Código	Unit (74283255)+	66149	66156	66163	66262	66279	66286	64312	64329	64749	66385	66392
	Master (74283255)+	661492	661560	661638	662628	662796	662864	643122	643290	647496	663854	663922

MACROLED®

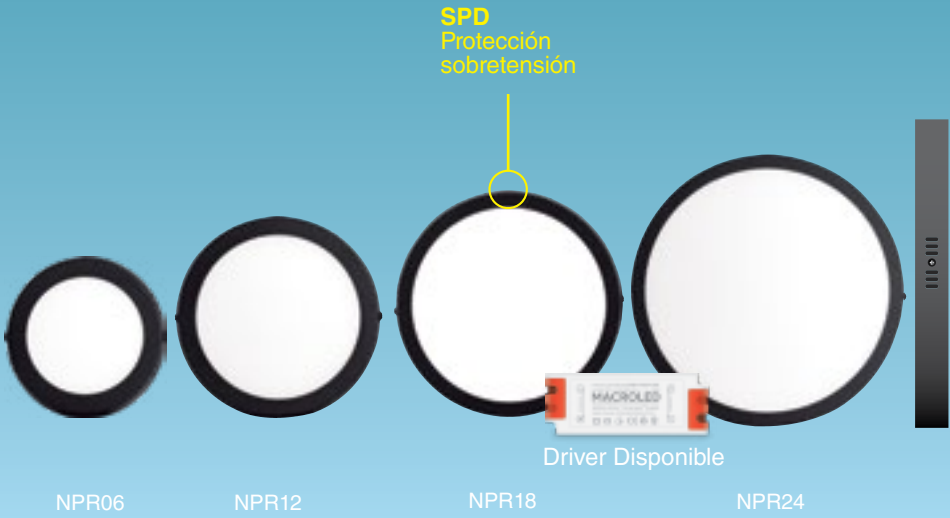


Modelo	PC06	PC12	PC18	PC24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Artefacto	Tamaño	ø116x32mm	ø165x32mm	ø219x32mm
	Peso	12g	18g	29g
Master	Tamaño	42x27x27,7cm	55x19x42cm	47x24,5x63cm
	Cantidad	40pcs	30pcs	30pcs

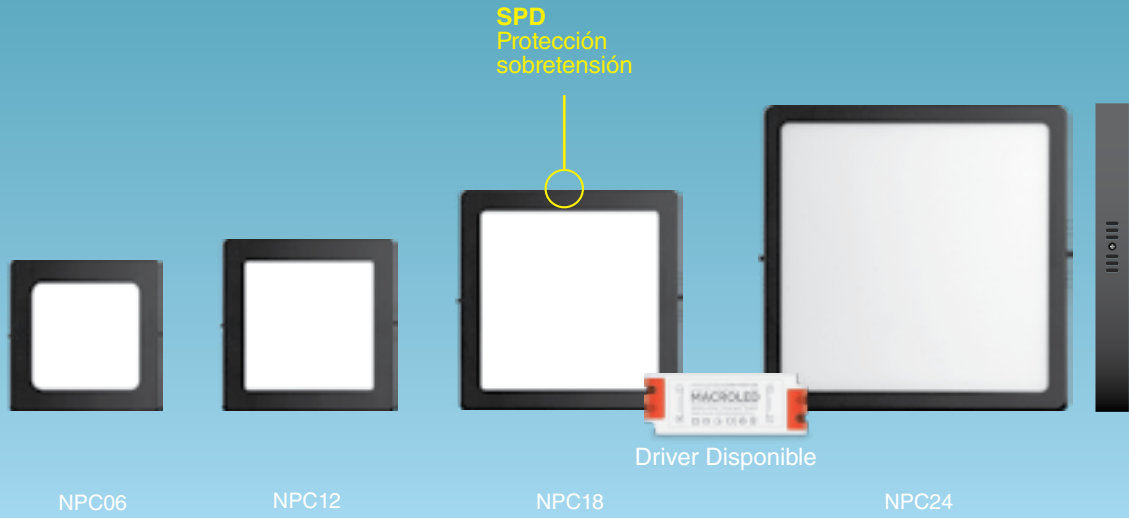
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	540lm	540lm	540lm	1080lm	1080lm	1080lm	1530lm	1620lm	1620lm	2160lm	1680lm	2160lm
Código	Unit (74283255)+	66088	66095	66101	66200	66217	66224	64336	64329	64756	66323	66330
	Master (74283255)+	660884	660952	661010	662000	662178	662246	643368	643290	647564	663236	663304

Plafón Negro

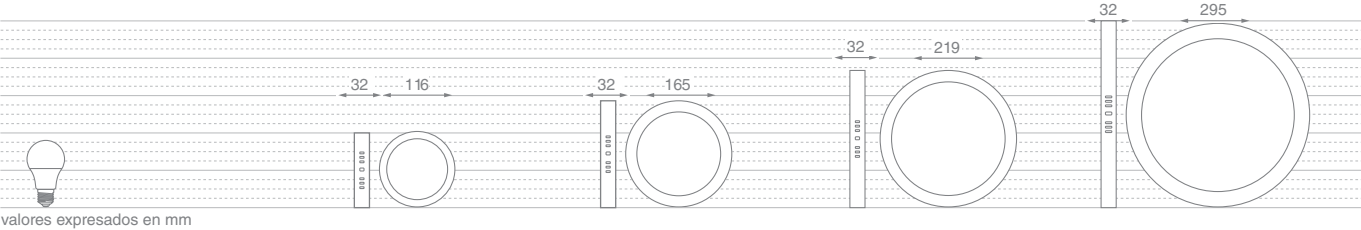
Panel LED



Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
Vida útil	25.000
ON/OFF Switch	15.000
CRI	≥ 80 Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°



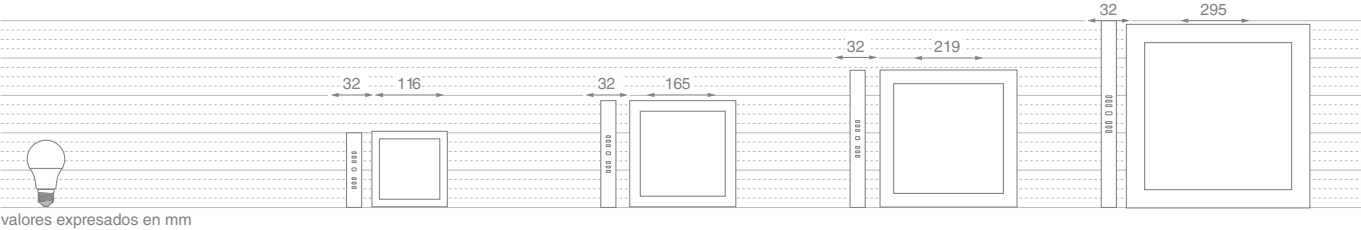
MACROLED®



Modelo	NPR06	NPR12	NPR18	NPR24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Artefacto	Tamaño	ø116x32mm	ø165x32mm	ø219x32mm
	Peso	12g	18g	29g
Master	Tamaño	42x27x27,7cm	55x19x42cm	47x24,5x63cm
	Cantidad	40pcs	30pcs	30pcs
Master	Tamaño	42x32x32cm		
	Cantidad	10pcs		

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	540lm	540lm	1020lm	1080lm	1530lm	1620lm	2040lm	2160lm
Código	Unit (74283255)+	69546	69560	69607	69621	69676	69683	69720
	Master (74283255)+	695466	695602	696074	696210	696760	696838	697200

MACROLED®



Modelo	NPC06	NPC12	NPC18	NPC24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Artefacto	Tamaño	ø116x32mm	ø165x32mm	ø219x32mm
	Peso	12g	18g	29g
Master	Tamaño	42x27x27,7cm	55x19x42cm	47x24,5x63cm
	Cantidad	40pcs	30pcs	30pcs
Master	Tamaño	42x32x32cm		
	Cantidad	10pcs		

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	510lm	540lm	1020lm	1080lm	1530lm	1620lm	2040lm	2160lm
Código	Unit (74283255)+	69515	69522	69577	69591	69645	69652	69690
	Master (74283255)+	695152	695220	695770	695916	696456	699524	696906

Plafón Platil

Panel LED

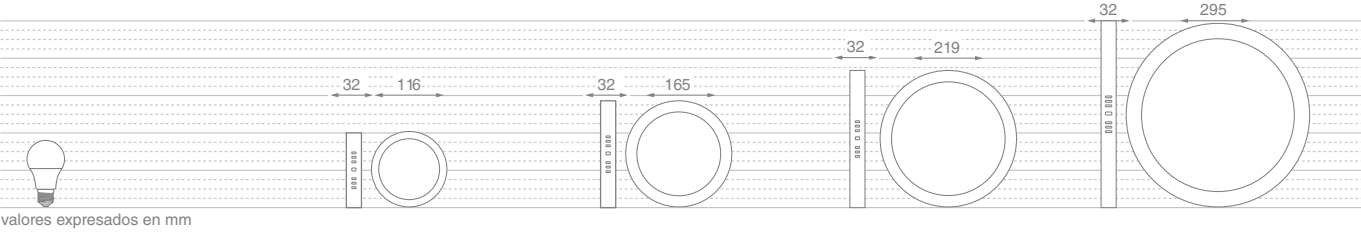


Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
Vida útil	25.000
ON/OFF Switch	15.000
CRI	≥ 80 Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

PPR06 PPR12 PPR18 PPR24

PPC06 PPC12 PPC18 PPC24

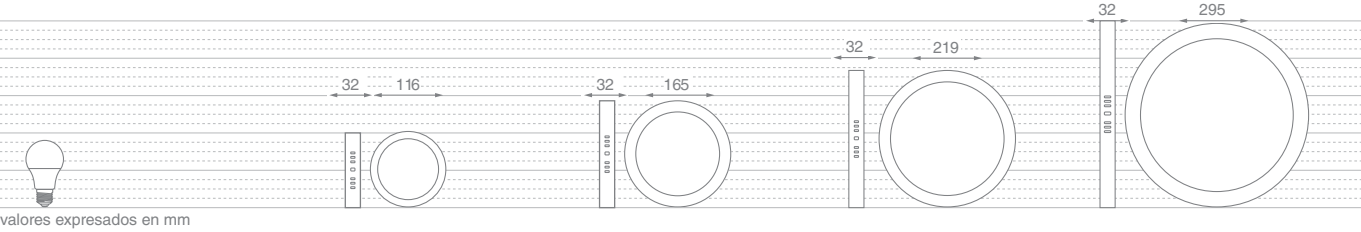
MACROLED®



Modelo	PPR06	PPR12	PPR18	PPR24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Artefacto	Tamaño	ø116x32mm	ø165x32mm	ø219x32mm
	Peso	12g	18g	29g
Master	Tamaño	42x27x27,7cm	55x19x42cm	47x24,5x63cm
	Cantidad	40pcs	30pcs	30pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	510lm	540lm	1020lm	1080lm	1530lm	1620lm	2040lm	2160lm
Código	Unit (74283255)+	70764	70788	70825	70849	70887	70900	70962
	Master (74283255)+	707640	707886	708258	708494	708876	709002	709620

MACROLED®



Modelo	PPC06	PPC12	PPC18	PPC24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Artefacto	Tamaño	ø116x32mm	ø165x32mm	ø219x32mm
	Peso	12g	18g	29g
Master	Tamaño	42x27x27,7cm	55x19x42cm	47x24,5x63cm
	Cantidad	40pcs	30pcs	30pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	510lm	540lm	1020lm	1080lm	1530lm	1620lm	2040lm	2160lm
Código	Unit (74283255)+	70733	70757	70795	70818	70856	70870	70931
	Master (74283255)+	707336	707572	707954	708180	708562	708708	709310

Embutir 40W

Panel LED

CE

TÜV Rheinland

CERTIFICADO

S

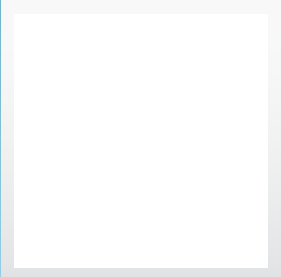
www.tuv.com

ID 600100000

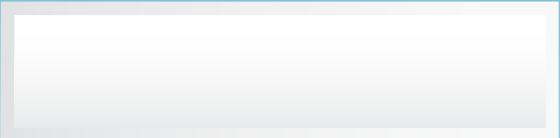
Norma N° 60598-1:2008

Norma N° 60598-2-2:2011

Tensión	AC 100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
Ángulo de Apertura	110°
Función Dimeable	No
ON/OFF	15.000
CRI	≥ 80 Ra
SDCM	5
Temperatura	-20° +40°



P40-595-PS-3600LM



P40-1195-PS-3600LM

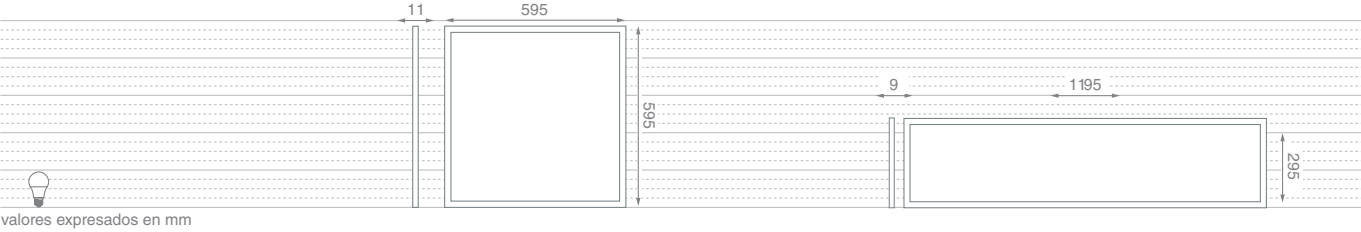


MACROLED®

Artefactos Interior

141

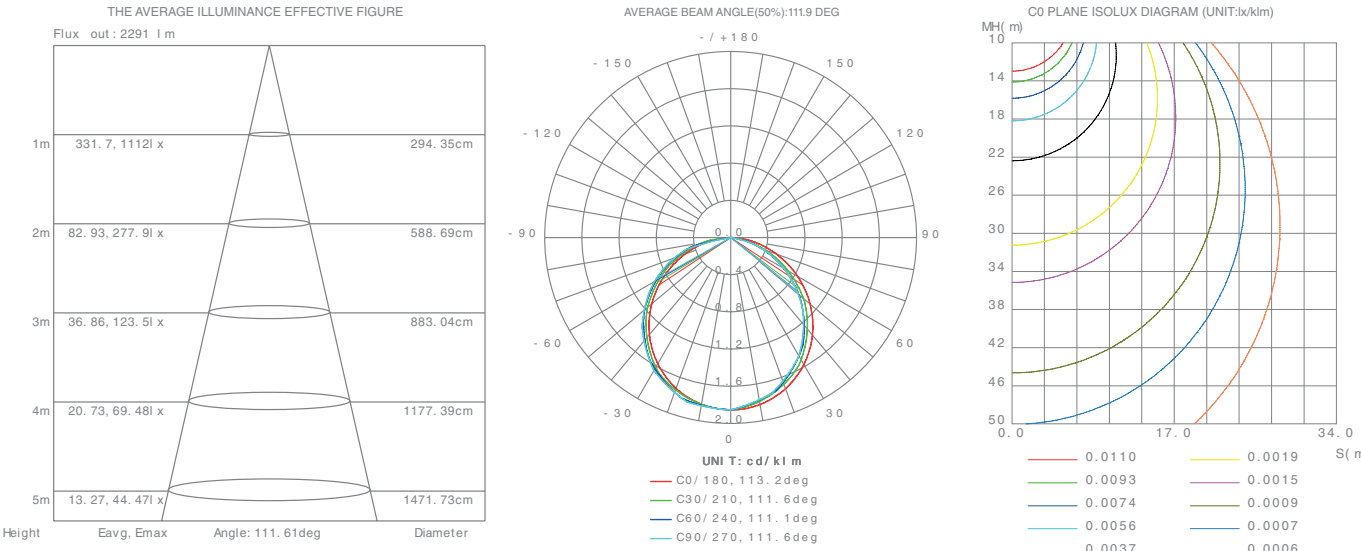
MACROLED®



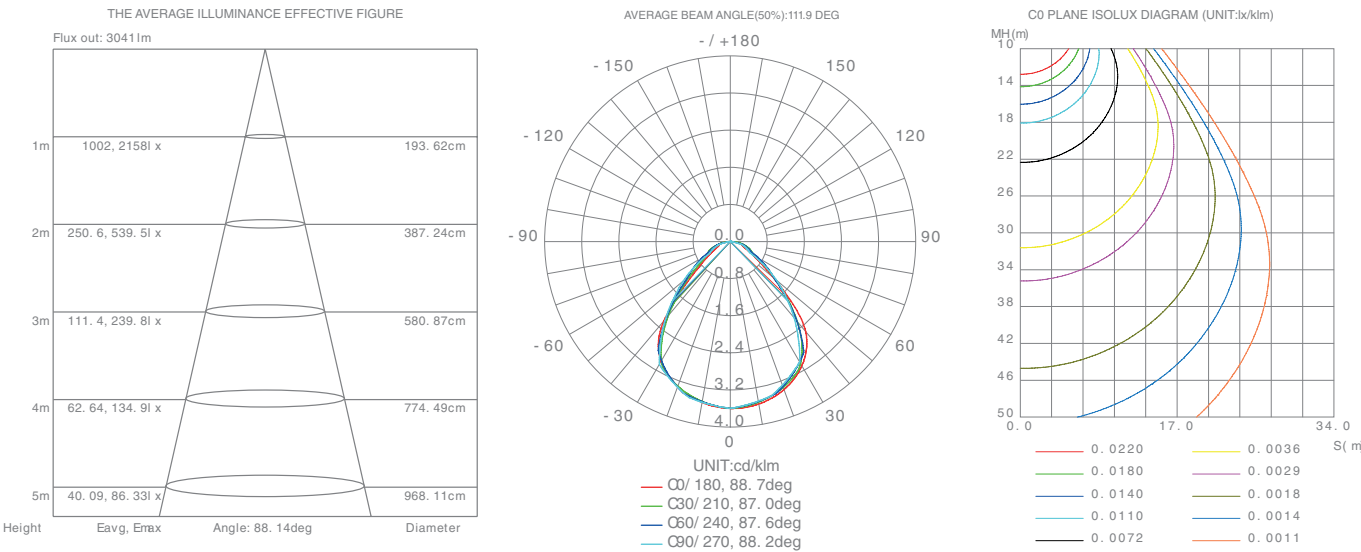
Modelo	P40-595-PS-3600LM			P40-1195-PS-3600LM		
Potencia	40W			40W		
Eficiencia	90/lm/W			90/lm/W		
Conexión	Empalme			Empalme		
Corriente	0.3A			0.3A		
Factor de Potencia	0.98			0.98		
Tiempo de Arranque	0.5s			0.5s		
Protección	IP20			IP20		
Vida Útil	25.000hs			25.000hs		
Material	PS			PS		
PMMA + UGR	-			-		
LED SMD	4014			4014		
Flicker	Sí			Sí		
Garantía	2 años			2 años		
Artefacto	Tamaño	595x595x9mm			295x1195x9mm	
	Peso	1,7Kg			1,7Kg	
Master	Tamaño	67x62x14 cm			127x32x10.2 cm	
	Cantidad	10pcs			10pcs	

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	3600lm	3600lm	3600lm	3600lm	3600lm	3600lm
Código	Unit (74283255)+	77480	77497	77503	77541	77558
	Master (74283255)+	774802	774970	775038	775410	775588

P40-595-PS-3600LM



P48-605-PMMA-4800LM

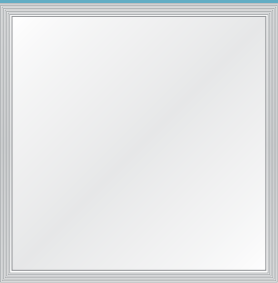


Embutir PRO 48W

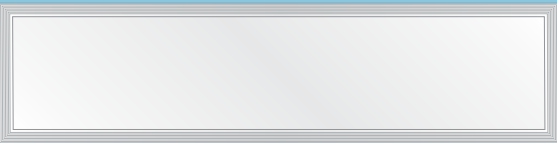
Panel LED



Norma N° 60598-1:2008
Norma N° 60598-2-2:2011



P48-605-PMMA-4800LM



P48-1205-PMMA-4800LM

Iluminación mejorada
100lm/W

Chip certificado
Panel sin interferencias
LM80 + EMC

Nuevo lente
Anti-incandiamiento
Anti-amarillamiento
PMMA + UGR

Larga vida útil
50.000 hs

Cuerpo con perfiles
premium de aluminio
IP40

Tensión AC-100-260V

Frecuencia 50-60Hz

Anti-High-Volt 1500V

Clase II

Ángulo de Apertura 110°

Función Dimeable No

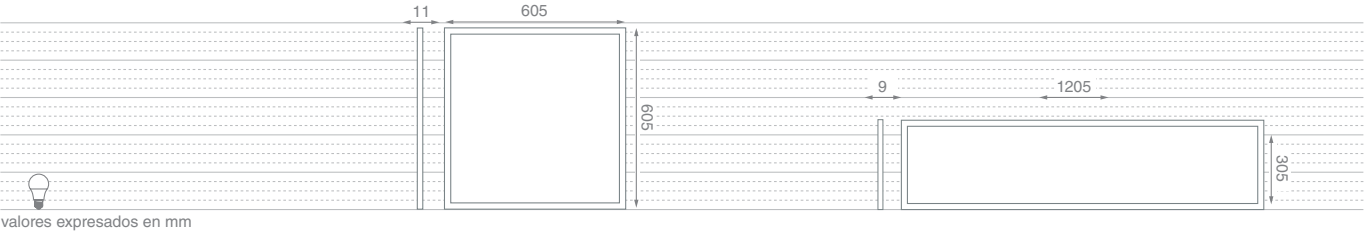
ON/OFF 15.000

CRI 80Ra

SDCM 5

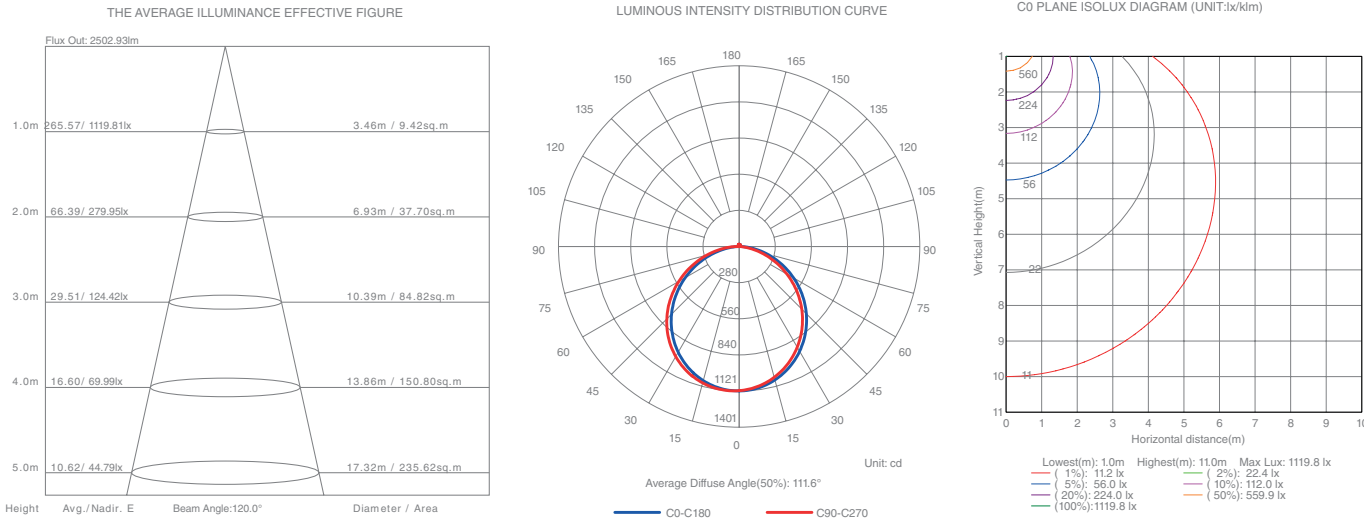
Temperatura -20° +40°

MACROLED®

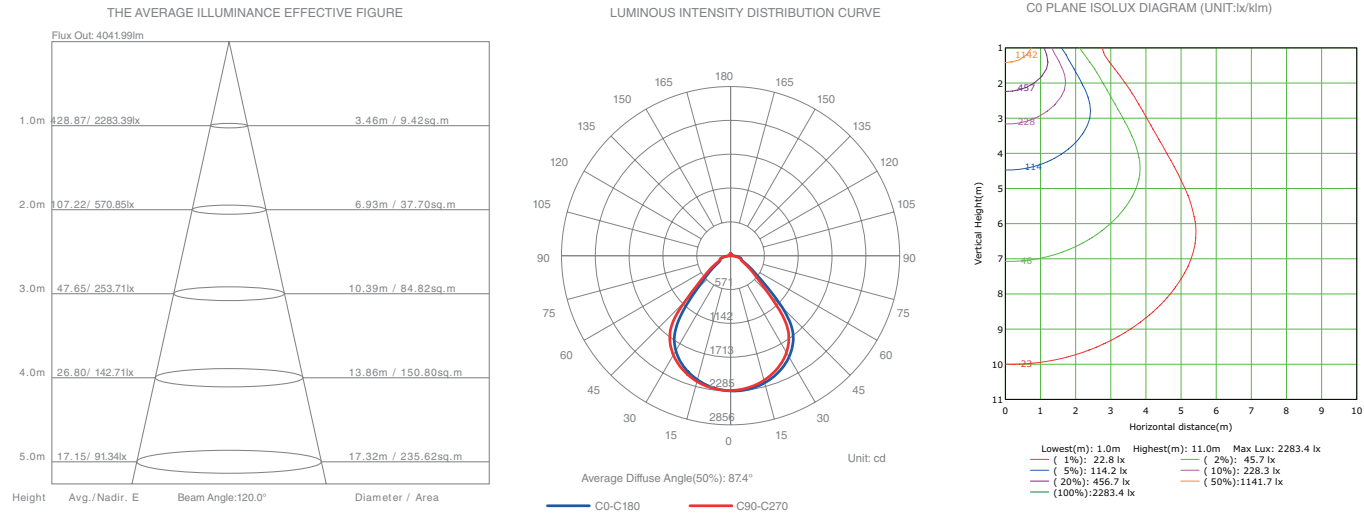


Modelo		P48-605-PMMA-4800LM			P48-1205-PMMA-4800LM		
Potencia		48W			48W		
Eficiencia		100lm/W			100lm/W		
Conexión		Empalme			Empalme		
Corriente		0.2A			0.2A		
Factor de Potencia		0.98			0.98		
Tiempo de Arranque		0.5s			0.5s		
Protección		IP40			IP40		
Vida Útil		50.000hs			50.000hs		
Material		Aluminio			Aluminio		
PMMA + UGR		Sí			Sí		
LED SMD		4014 - LM80 + EMC			4014 - LM80 + EMC		
Flicker		No			No		
Garantía		5 años			5 años		
Artefacto	Tamaño	605x605x9mm			1205x305x9mm		
	Peso	1,7Kg			1,7Kg		
Master	Tamaño	63x68x17.5cm			130.5x22.5x36.5cm		
	Cantidad	5pcs			5pcs		
Tipo de Blanco		Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color		3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso		4800lm	4800lm	4800lm	4800lm	4800lm	4800lm
Código	Unit (74283255)+	77510	77527	77534	77572	77589	77565
	Master (74283255)+	775106	775274	775342	775724	775892	775656

P40-1195-PS-3600LM



P48-1205-PMMA-4800LM



Accesorios

Panel LED



P48-1205-PMMA-4800LM

P48-605-PMMA-4800LM

DRIVERS	Potencia	Lúmen	Autonomía
Panel LED 40W	10W	960lm	2hs
Panel LED 48W	10W	1080lm	2hs

A.

B.

C.

Accesorios

A. 4 accesorios de suspensión
B. 4 grampas retráctiles de acero
C. 8 piezas de fijación

Drivers

Panel LED

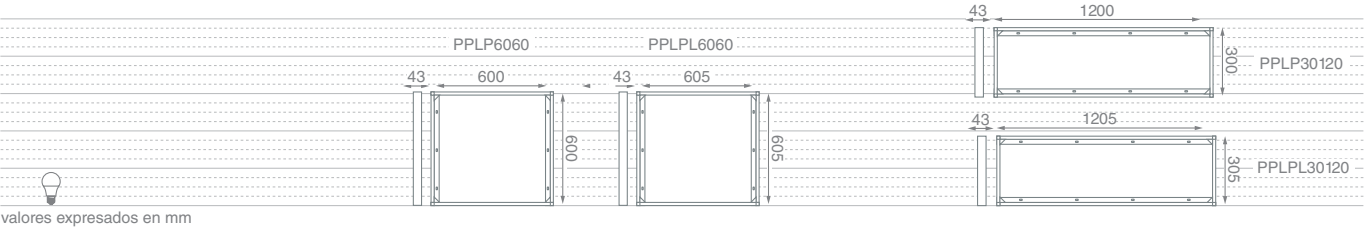
MACROLED®

145

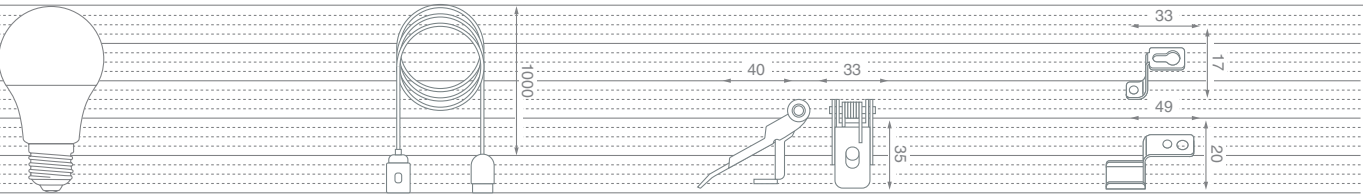


PR24DR

MACROLED®

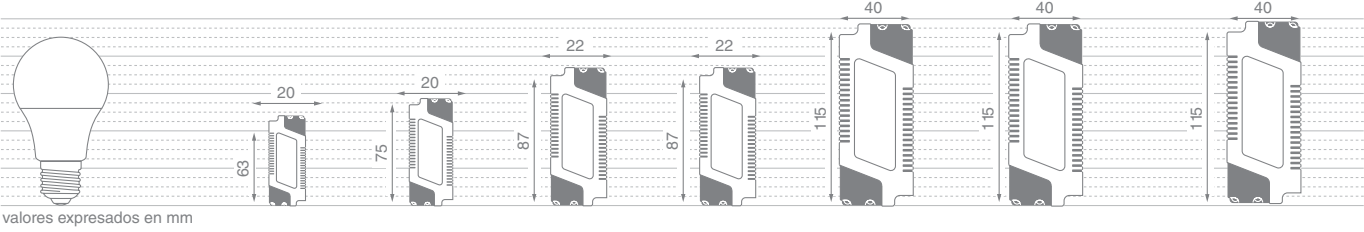


Modelo	PPLP6060	PPLPL6060	PPLP30120	PPLPL30120
Descripción	Plafón	Plafón	Plafón	Plafón
Compatibilidad	60x60	605x605	30x120cm	30,5x120,5cm
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Master	Tamaño	68x35x29cm	129x34x29cm	129x34x29cm
	Cantidad	20pcs	20pcs	20pcs
Código	Unit (74283255)+	67405	67412	75257
	Master (74283255)+	674058	674126	752572



Modelo	AS-PANEL	AE-PANEL	AF-PANEL
Función	Suspensión	Embutir	Fijación
Compatibilidad	60x60/30x120cm	60x60/30x120cm	60x60/30x120cm
Contenido	4 tensores de acero	4 grampas retráctiles acero	8 piezas de acero
Master	Tamaño	39x21x40cm	39x21x40cm
	Cantidad	100pcs	100pcs
Código	Unit (74283255)+	67924	67948
	Master (74283255)+	679244	679480

MACROLED®



Modelo	PR06DR	PR012DR	PR18DR	PR24DR	RTB30DR	P40-595-PS-3600LM-DR P40-1195-PS-3600LM-DR	P48-605-PMMA-4800LM-DR P48-1205-PMMA-4800LM-DR
Potencia	6W	12W	18W	24W	30W	40W	48W
Tensión	Entrada	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	110-260V	100-260V
	Salida	12-24V	24-50V	36-63V	54-84V	28-38V	60-80V
Corriente	Entrada	59mA	110mA	155mA	200mA	0.14A	0.3A
	Salida	260-270mA	270-280mA	280-290mA	280-290mA	0.83A	600mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.98	0.98
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Temperatura	45°C-75°C	45°C-75°C	45°C-75°C	45°C-75°C	50°C-75°C	40°C-70°C	50°C-85°C
Master	Tamaño	69x36x15cm	69x36x15cm	69x36x15cm	69x36x15cm	69x36x15cm	69x36x15cm
	Cantidad	100pcs	100pcs	100pcs	100pcs	100pcs	100pcs

Modelo	PEC6-24DRB
Compatibilidad	6W / 12W / 18W / 24W
Tensión	Entrada 180-265V
	Salida 57-68V
Corriente	Entrada 155mA
	Salida 270-290mA
Factor de Potencia	0.5
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura	Ta45°C Tc60°C
Master	Tamaño ---
	Cantidad 100pcs



ENERGY+

	⚡ Potencia	💡 Lúmen	🕒 Autonomía
Panel Led 6W	2W	150-180lm	2.2hs
Panel Led 12W	2.5W	170-200lm	2.0hs
Panel Led 18W	2.8W	200-230lm	1.5hs
Panel Led 24W	2.8W	200-230lm	1.5hs

Listón T5

Artefacto LED

CE

TÜV Rheinland

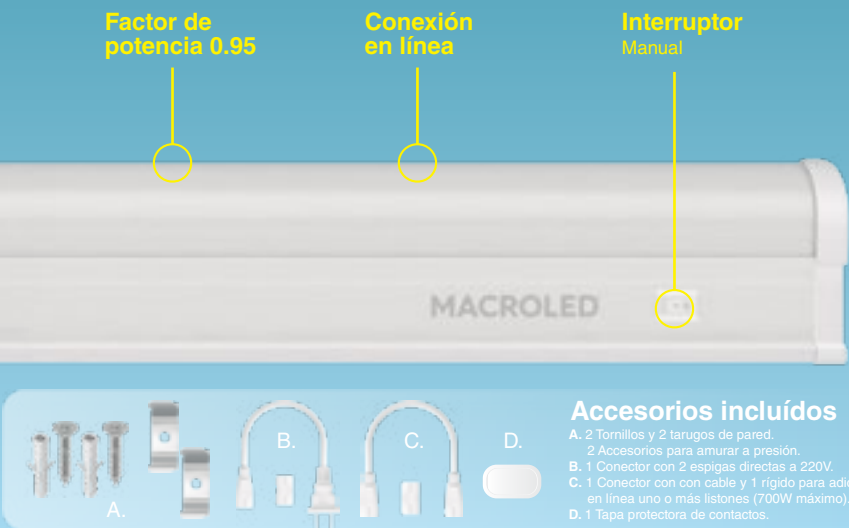
CERTIFICADO

www.tuv.com

ID 6001010000

Norma N° 60598-1:2008

Norma N° 60598-2-2:2011



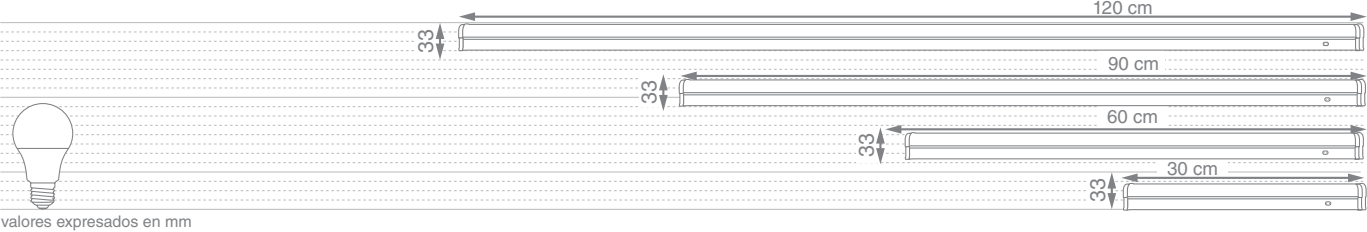
Tensión	AC 175-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	No
Clase	II
Vida Útil	20.000hs
Interruptor	Manual
CRI	≥ 80 Ra
SDCM	3
Garantía	2 años
Temperatura	-10° +50°

MACROLED®

Artefactos Interior

147

MACROLED®

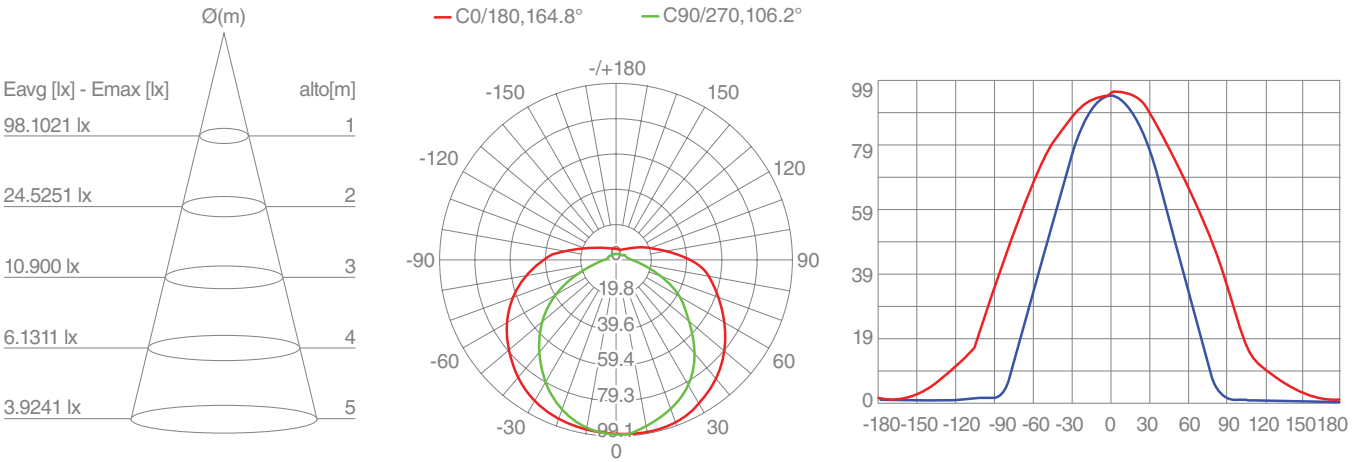


Modelo	T5-30-5W	T5-60-9W	T5-90-13W	T5-120-18W
Potencia	5W	9W	13W	18W
Conexión	Extensible hasta 300W	Extensible hasta 300W	Extensible hasta 300W	Extensible hasta 300W
Corriente	36mA	70mA	110mA	140mA
Factor de Potencia	0.95	0.95	0.95	0.95
Tiempo de Arranque	0.5 segundos	0.5 segundos	0.5 segundos	0.5 segundos
Protección IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Protección IK	IK03	IK03	IK03	IK03
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
Material del Cuerpo	PVC	PVC	PVC	PVC
LED SMD	2835 - 24pcs	2835 - 48pcs	2835 - 68pcs	2835 - 96pcs
Tamaño Artefacto	298x22x33mm	563x22x33mm	868x22x33mm	1173x22x33mm
Peso Artefacto	65g	120g	1820g	220g
Medidas Master	430x320x480mm	780x320x230mm	1080x320x230mm	1320x320x230mm
Cantidad x Master	100 pcs	50 pcs	50 pcs	50 pcs

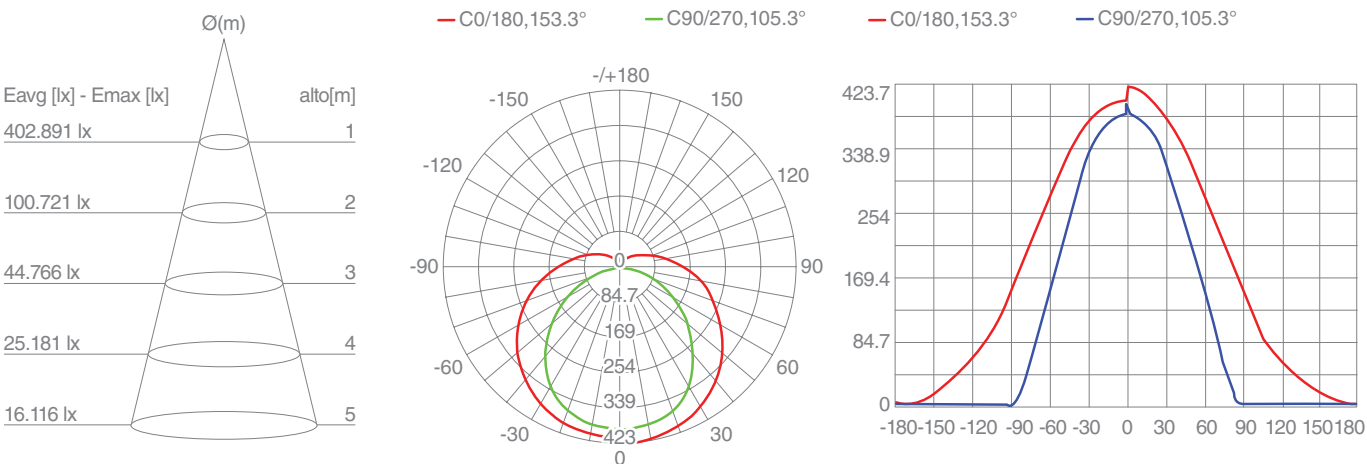
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	450lm	450lm	810lm	810lm	1170lm	1170lm	1620lm	1620lm
Código Unit (74283255)+	71457	71464	71471	71488	71495	71501	71518	71525
Master (74283255)+	714570	714648	714716	714884	714952	715010	715188	715256

Listón T5 LED

Angulo: 164.8



Angulo: 153.3



Luz de Emergencia

Artefacto LED



TUV Rheinland
CERTIFICADO



www.tuv.com
ID 6001010000

Norma N° 60598-1:2008

Norma N° 60598-2-2:2011

Norma NTP IEC 60598-2-22



30LED



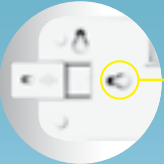
60LED



90LED



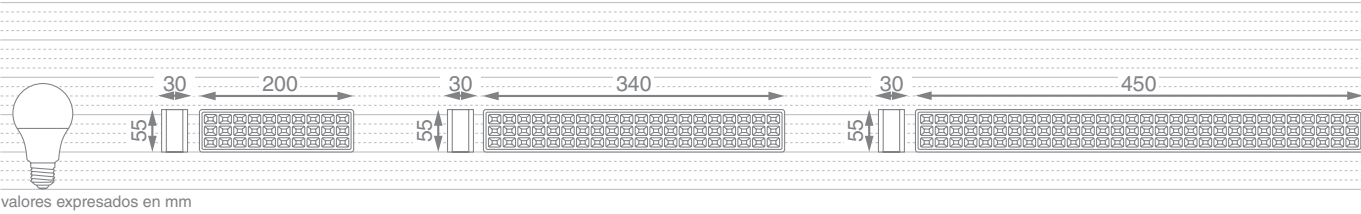
Pilas
intercambiables



Listo para instalar.
3 tipos de colocación.

ADVERTENCIA: No invertir la polaridad de la batería - Accesorios de instalación incluidos.

MACROLED®



Modelo	EML-30	EML-60	EML-90
Potencia	1.6W máx.	3.2W máx.	5.3W máx.
Batería	Li-Ion x1 3.7V 1.8Ah	Li-Ion x1 3.7V 1.8Ah	Li-Ion x1 3.7V 1.8Ah
Tiempo de Carga	24hs	24hs	24hs
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tipo de Alumbrado	No Permanente	No Permanente	No Permanente
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimeable	No	No	No
Prestaciones	Ignífugo y Antiexplosivo	Ignífugo y Antiexplosivo	Ignífugo y Antiexplosivo
Material del Cuerpo	ABS	ABS	ABS
LED SMD	2835 - 30pcs	2835 - 60pcs	2835 - 90pcs
Tamaño Artefacto	200x55x30mm	340x55x30mm	450x55x30mm
Peso Artefacto	220 gr	370 gr	470 gr
Medidas Master	32x27x13,5cm	40,5x15,2x21cm	54,5x19,5x15cm
Cantidad x Master	20pcs	10pcs	10pcs

Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K
Código Unit (74283255)+	7428325569898	7428325569911	7428325569928
Código Master (74283255)+	74283255698986	74283255699112	74283255699280

MACROLED®

Artefactos Interior

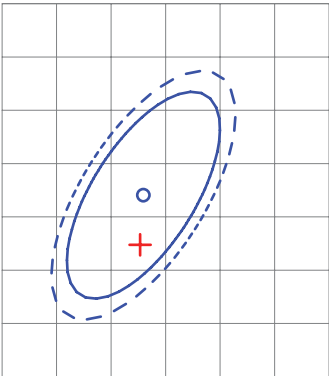
149

30 LED SMD

2.9 SDCM

X= 0.313
Y= 0.337

F6500

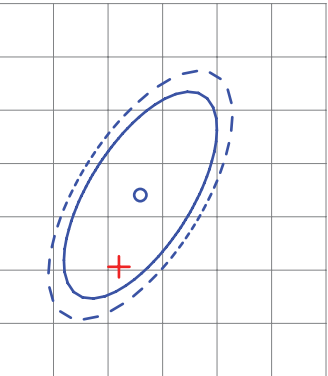


60 LED SMD

3.6 SDCM

X= 0.313
Y= 0.337

F6500

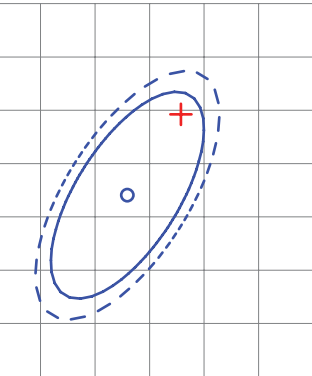


90 LED SMD

4.1 SDCM

X= 0.313
Y= 0.337

F6500



Baterías 18650 de Li-Ion Recargable

Modelo	BL-3.7-1.8	BL-3.7-2.2
Tensión	3.7V	3.7V
Corriente	1800mA	2200mA
Batería	Tamaño Peso	65x18mm 42gr
Master	x100pcs x600pcs	220x120x155mm 372x320x228mm
Código	x1 x10 x100 x600	7428325570542 7428325570573 74283255705424 74283255705738
		7428325570559 7428325570580 74283255705592 74283255705806

Señal Luminosa

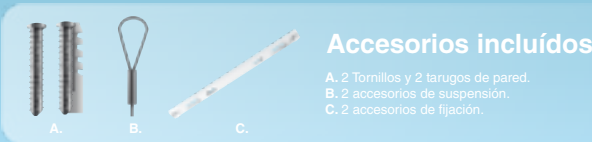
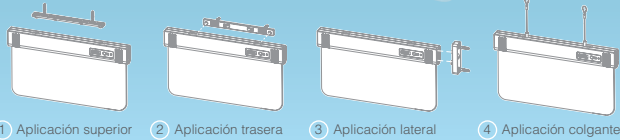
Señales LED Salida, Escalera y Baños



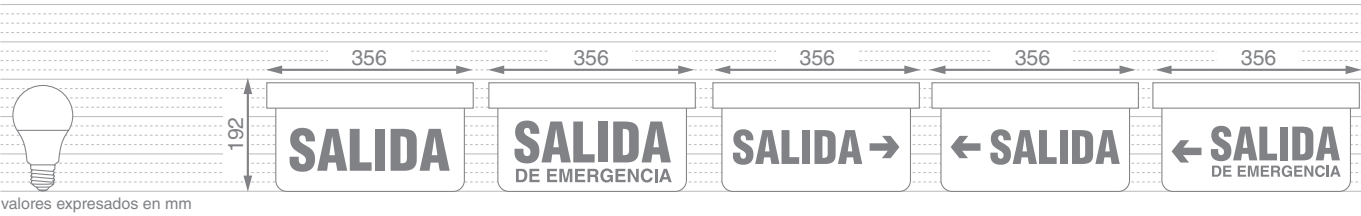
Norma Nº 60598-1:2008

Norma Nº 60598-2-2:2011

Norma NTP IEC 60598-2-22



MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	CSL-SALIDA	CSL-EMERGENCIA	CSL-SALIDA-DER	CSL-SALIDA-IZQ	CSL-EME-IZQ
Potencia	1W máx	1W máx	1W máx	1W máx	1W máx
Tensión	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Batería de Litio	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah
LED SMD	22pcs	22pcs	22pcs	22pcs	22pcs
Autonomía	3hs	3hs	3hs	3hs	3hs
Carga	12hs	12hs	12hs	12hs	12hs
Temperatura de Trabajo	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C
Material Ignífugo	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0
Tamaño Artefacto	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm
Clase	2	2	2	2	2
Medidas Master	42x38x22.5cm	42x38x22.5cm	42x38x22.5cm	42x38x22.5cm	42x38x22.5cm
Cantidad x Master	10pcs	10pcs	10pcs	10pcs	10pcs

Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K
Código Barras Unit	7428325574953	7428325574960	7428325575028	7428325575011	7428325568501
Código Barras Master	74283255749534	74283255749602	74283255750288	74283255750110	74283255685016

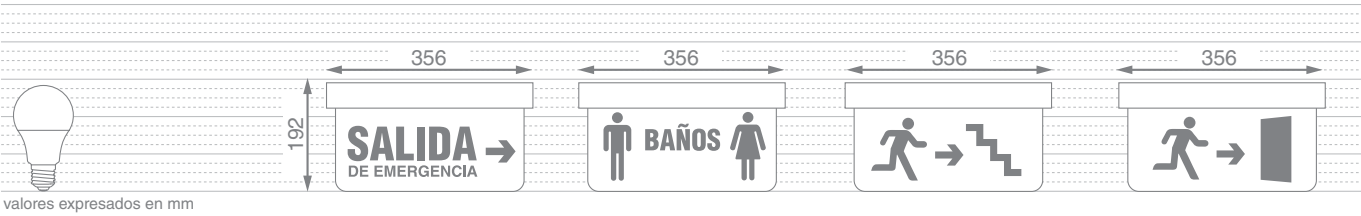
MACROLED®

Artefactos Interior

151



MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	CSL-EME-DER	CSL-BAÑOS	CSL-ESCALERA	CSL-PUERTA
Potencia	1W máx	1W máx	1W máx	1W máx
Tensión	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Batería de Litio	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah
LED SMD	22pcs	22pcs	22pcs	22pcs
Autonomía	3hs	3hs	3hs	3hs
Carga	12hs	12hs	12hs	12hs
Temperatura de Trabajo	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C
Material Ignífugo	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0
Tamaño Artefacto	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm
Clase	2	2	2	2
Medidas Master	42x38x22.5cm	42x38x22.5cm	42x38x22.5cm	42x38x22.5cm
Cantidad x Master	10pcs	10pcs	10pcs	10pcs

Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K	6500K
Código Barras Unit	7428325574991	7428325575035	7428325574977	7428325575004
Código Barras Master	74283255749916	74283255750356	74283255749770	74283255750042

Artefactos Integrados Exterior

Reflector	154
Reflectores PRO	156
Reflectores PRO Sensor	164
Estacas	166
Luces de Pared	168
Tortugas	172
Artefacto Luminaria Estanca	176



Reflectores



Reflectores PRO



Reflectores PRO Sensor



Estacas



Luces de Pared



Tortugas



Herméticos

Reflector

LED IP65



ADVERTENCIA: Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca (ver pág. 182) para proteger la estanqueidad del artefacto.



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

Apertura	Protección	
110°	IP65	IK04
Tensión	*Ver Tabla	
Frecuencia	50-60Hz	
Anti-High-Volt	1500V	
Protección SPD	500V	
Clase	I	
Vida Útil	25.000	
ON/OFF Switch	15.000	
CRI	70Ra	
SDCM	<10	
Garantía	1 año	
Temperatura	-40°C + 45°C	

MACROLED®

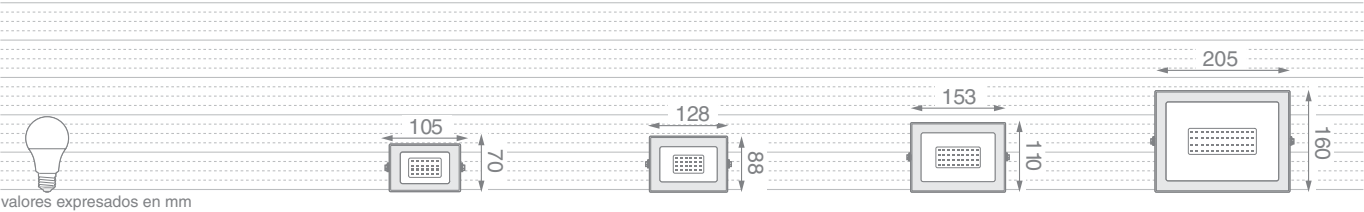
Artefactos Exterior

155



ADVERTENCIA: Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca (ver pág. 182) para proteger la estanqueidad del artefacto.

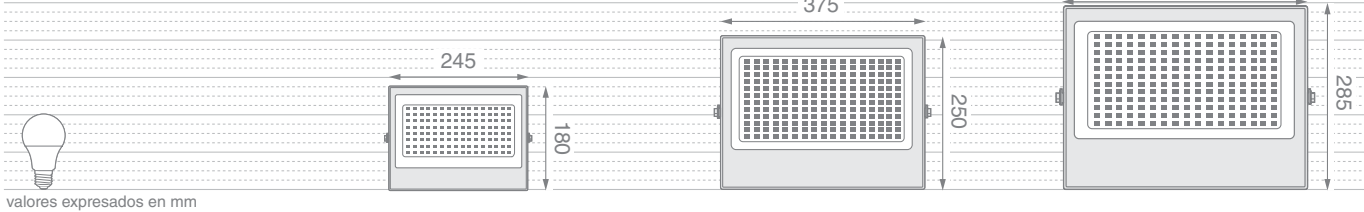
MACROLED®



Modelo	EFL-10W	EFL-20W	EFL-30W	EFL-50W
Potencia	10W	20W	30W	50W
Tensión*	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Corriente	30mA	60mA	90mA	150mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.6s	0.6s	0.6s	0.6s
Función Dimeable	No	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	2835 - 24pcs	2835 - 24pcs	2835 - 36pcs	2835 - 52pcs
Artefacto	Tamaño	105x25x70mm	128x25x88mm	153x25x110mm
	Peso	170g	220g	303g
Master	Tamaño	37x24x23,5cm	59,5x17x29,5cm	42x17x32,5cm
	Cantidad	60pcs	50pcs	30pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	800lm	800lm	1600lm	1600lm	2400lm	1600lm	4000lm	4000lm
Código	Unit (74283255)+	74199	74205	74212	74229	74236	74243	74250
	Master (74283255)+	741996	742054	742122	742290	742368	742436	742504

MACROLED®



Modelo	EFL-100W	EFL-150W	EFL-200W
Potencia	100W	150W	200W
Tensión*	100-240V	100-240V	100-240V
Corriente	0.44A	0.65A	0.86A
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.6s	0.6s	0.6s
Función Dimeable	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	2835 - 140pcs	2835 - 198pcs	2835 - 252pcs
Artefacto	Tamaño	245x180x36mm	375x280x38mm
	Peso	1.22Kg	2.68Kg
Master	Tamaño	27x22,5x24cm	40x31x25cm
	Cantidad	5pcs	5pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	9000lm	9000lm	13500lm	13500lm	18000lm	18000lm
Código	Unit (74283255)+	74274	74281	74298	74304	74311
	Master (74283255)+	742740	742818	742986	743044	743112

Reflector

Línea PRO



IK08 / IP65

Cuerpo con doble aislación.
Apto para exteriores IP65
y gran disipación.



Filtro / UV

Cable con Protección UV
y con Filtro Anti-humedad
(Disponible en los modelos
100W, 150W, 200W y 400W).



TUERCA

Con tuerca Allen y
arandela para una
instalación más segura.



LED SAMSUNG

110 lm/Watt
100W, 150W y 200W
Certificación LM80



IC DRIVER

Driver independiente
multivoltaje AC100-240V.



BRAZO 45°

Diseñado para
su fácil y rápida
colocación.



VÁLVULA

Válvula de humedad
evita la condensación
del artefacto.



Certifica TUV Rheinland
Norma N° 62560: 2011

Apertura

Protección

95°

IP65

IK08

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	*Ver tabla
Clase	I
Vida Útil	50.000
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	3 años
Temperatura	-20°C + 45°C

Artefactos Exterior

157



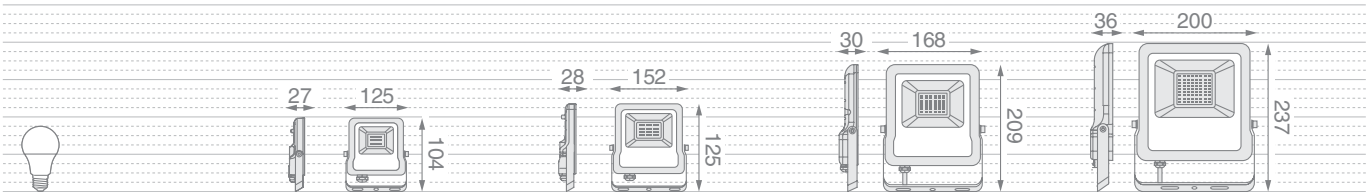
30W

10W

50W

ADVERTENCIA: Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca (ver pág. 182) para proteger la estanqueidad del artefacto.

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	FLSV2-10	FLSV2-20	FLSV2-30	FLSV2-50
Potencia	10W	20W	30W	50W
Corriente	164mA	291mA	403mA	423mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.9
Protección SPD	1kV	1kV	2kV	2kV
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s	0.3s	0.3s
Función Dimeable	No	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	2835 - 12pcs	2835 - 24pcs	2835 - 36pcs	2835 - 54pcs
Artefacto	Tamaño	125x104x27mm	152x125x28mm	168x209x30mm
	Peso	240Kg	330Kg	650Kg
Master	Tamaño	23,5x18x29,5cm	27,5x18,5x34,5cm	36x19,5x46cm
	Cantidad	20pcs	20pcs	12pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	900lm	900lm	1800lm	1800lm	2700lm	2700lm	4500lm	4500lm
Código	Unit (74283255)+	67139	67054	5567146	67061	67153	67078	67160
	Master (74283255)+	671392	670548	55671460	670616	671538	670784	671606

Reflector

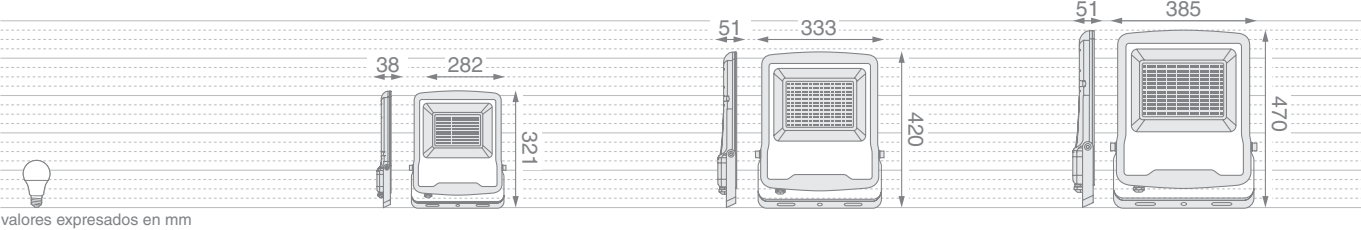
Línea PRO



Apertura	Protección	
95°	IP65	IK08
Tensión		
AC 100-240		
Frecuencia		
50-60Hz		
Anti-High-Volt		
1500V		
Protección SPD		
2kV		
Clase		
I		
Vida Útil		
50.000		
ON/OFF Switch		
15.000		
CRI		
80Ra		
SDCM		
<10		
Garantía		
3 años		
Temperatura		
-20°C + 45°C		

ADVERTENCIA: Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca (ver pág. 182) para proteger la estanqueidad del artefacto.

MACROLED®



Modelo	FLSV2-100	FLSV2-150	FLSV2-200
Potencia	100W	150W	200W
Corriente	880mA	1320mA	1760mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Protección SPD	2kV	2kV	2kV
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s	0.3s
Función Dimeable	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	SAMSUNG 2835 - 108pcs	SAMSUNG 2835 - 162pcs	SAMSUNG 2835 - 216pcs
Artefacto	Tamaño	282x321x38mm	420x333x51mm
	Peso	1,72kg	3.5kg
Master	Tamaño	32,5x29,5x38cm	39,0x22x49,5cm
	Cantidad	4pcs	2pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	11000lm	11000lm	16500lm	16500lm	22000lm	22000lm
Código	Unit (74283255)+	67108	67023	67115	67030	67122
	Master (74283255)+	671088	670234	671156	670302	671224

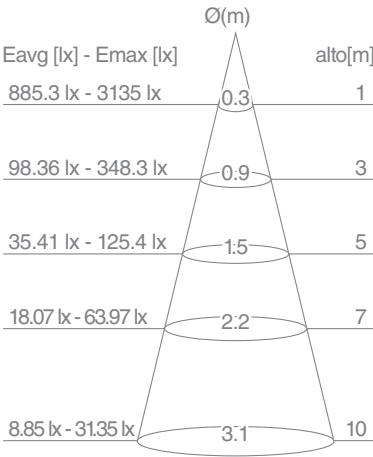
MACROLED®

Artefactos Exterior

159

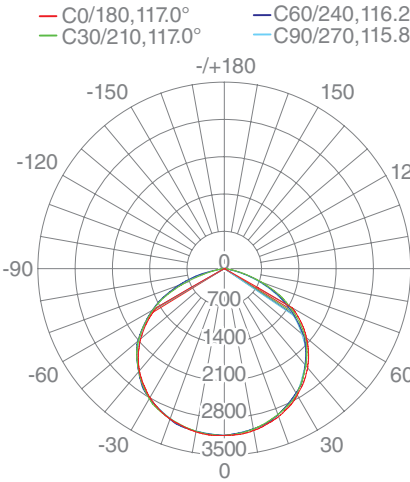
100W

Flujo luminoso: 7123lm Ángulo: 115.73



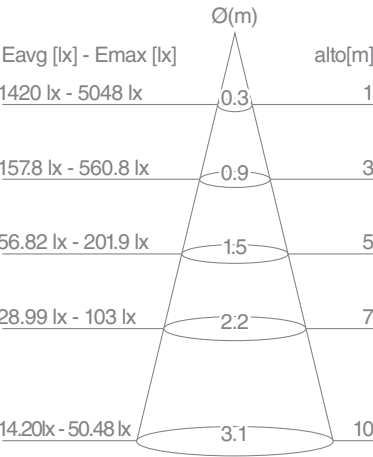
100W

Ángulo (50%): 116.5° Unidad: cd



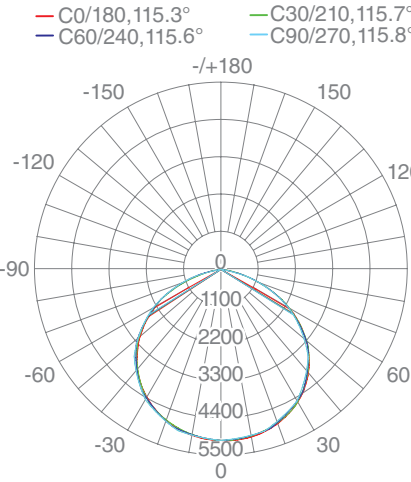
150W

Flujo luminoso: 11.429lm Ángulo: 115.71



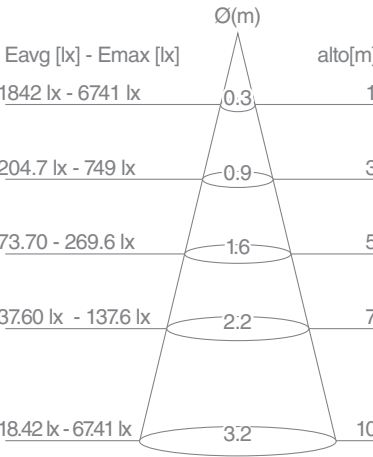
150W

Ángulo (50%): 115.6° Unidad: cd



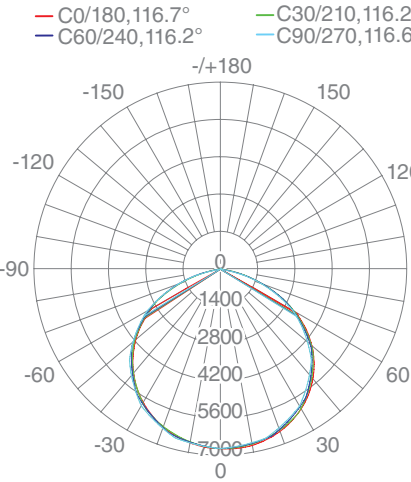
200W

Flujo luminoso: 15.413lm Ángulo: 116.72



200W

Ángulo (50%): 116.4° Unidad: cd



Reflectores Blancos

Línea PRO



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



50W

30W

Apertura

Protección

95°

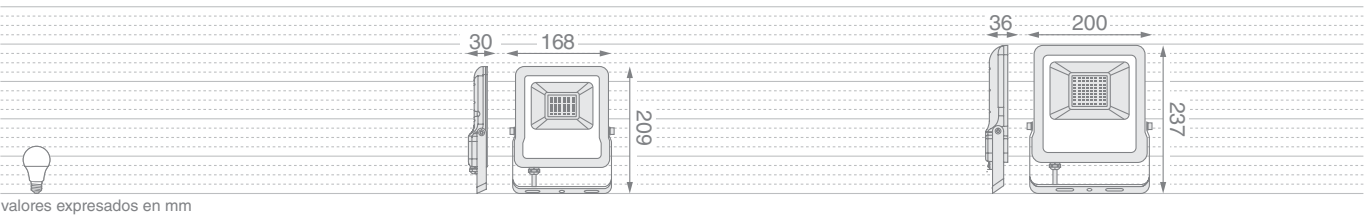
IP65

IK08

Tensión	AC 100-240
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
Vida Útil	50.000
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	2 años
Temperatura	-20°C + 45°C

ADVERTENCIA: Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca (ver pág. 182) para proteger la estanqueidad del artefacto.

MACROLED®



Modelo		BFLSV2-30	BFLSV2-50
Potencia		30W	50W
Corriente		403mA	423mA
Factor de Potencia		0.5	0.9
Protección SPD		2kV	2kV
Tiempo de Arranque		0.3s	0.3s
Función Dimeable		No	No
Material del Cuerpo		Aluminio	Aluminio
LED SMD		2835 - 36pcs	2835 - 54pcs
Artefacto	Tamaño	168x209x30mm	200x237x36mm
	Peso	650g	990g
Master	Tamaño	36x19,5x46cm	43,5x27,5x26,5cm
	Cantidad	20pcs	12pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	
Flujo Luminoso	2700lm	2700lm	4500lm	4500lm	
Código	Unit (74283255)+	71419	71426	71433	71440
	Master (74283255)+	714198	714266	714334	714402

MACROLED®

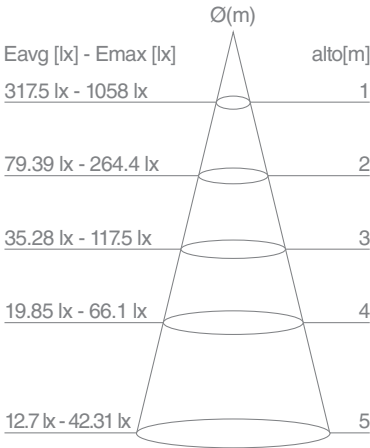
Artefactos Exterior

161

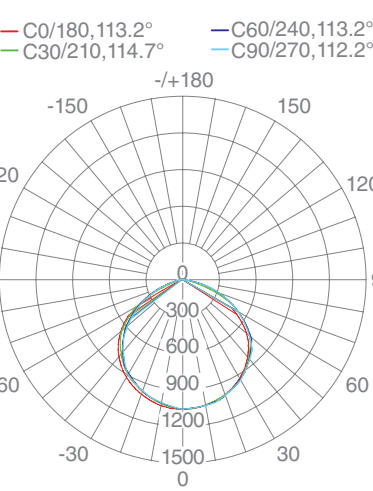


30W

Flujo luminoso: 2277lm Ángulo: 112.04

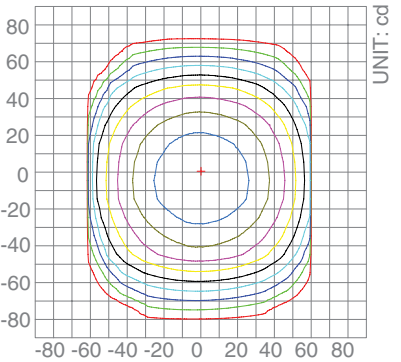


Ángulo (50%): 113.3° Unidad: cd



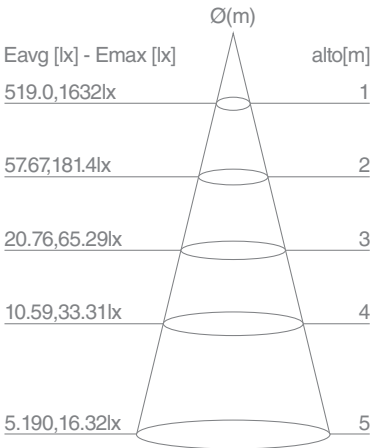
Imax:1058(H1.0,V0.0)
(At:C=0.0,Gamma=1.0)

10% 105.8	40% 423.2	70% 740.7
20% 211.6	50% 529.1	80% 846.5
30% 317.4	60% 634.9	90% 952.3

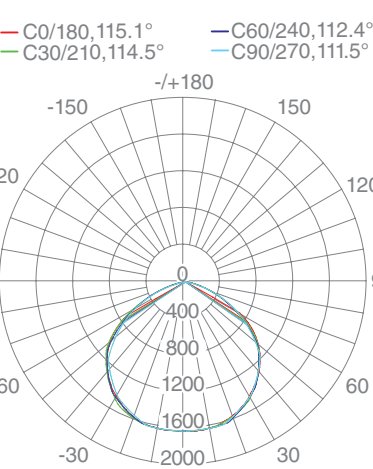


50W

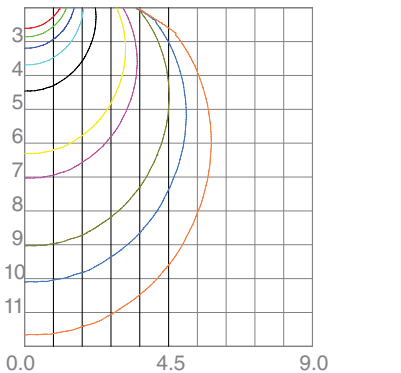
Flujo luminoso: 2277lm Ángulo: 112.04



Ángulo (50%): 113.3° Unidad: cd



240	120	33	12
200	82	20	
160	41	16	



Reflector

Línea PRO



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

Apertura

Protección

95°

IP66

IK08

Tensión	AC 100-240
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
Vida Útil	50.000
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	3 años
Temperatura	-20°C + 45°C

Iluminación
Superior
110lm x watt

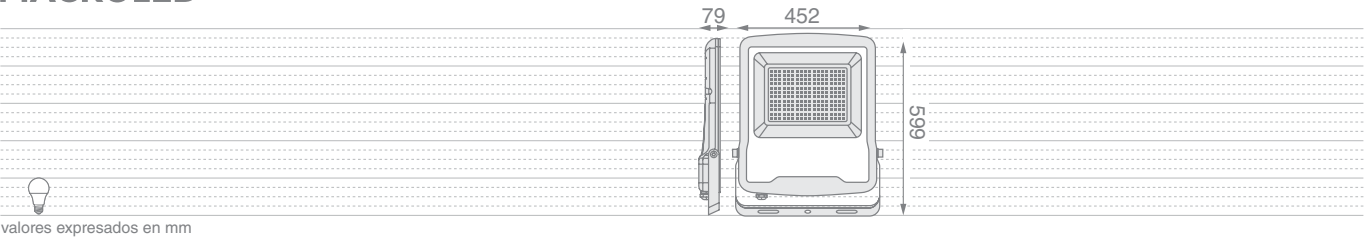
Factor de
Potencia 0.9



400W

ADVERTENCIA: Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca (ver pág. 182) para proteger la estanqueidad del artefacto.

MACROLED®

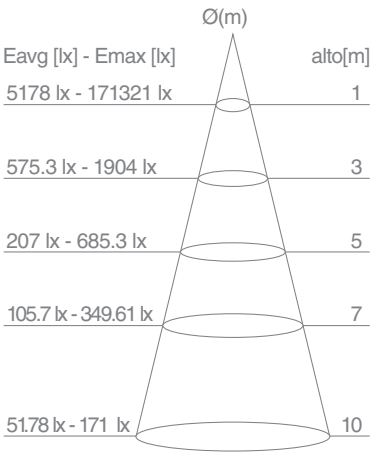


Modelo		FLSV2-400
Potencia		400W
Corriente		2A
Factor de Potencia		0.9
Protección SPD		2kV
Tiempo de Arranque		0.3s
Función Dimeable		No
Material del Cuerpo		Aluminio
LED SMD		SAMSUNG 2835 - 448pcs
Artefacto	Tamaño	599x442x62mm
	Peso	8,7kg
Master	Tamaño	452x624x79mm
	Cantidad	1pcs

Tipo de Blanco	Frío
Temperatura Color	6500K
Flujo Luminoso	56000lm
Código Unit	7428325575073
Master	74283255750738

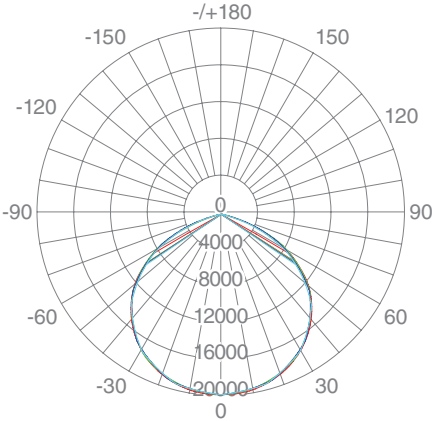
400W

Flujo luminoso: 24023 lm Ángulo: 111.64°

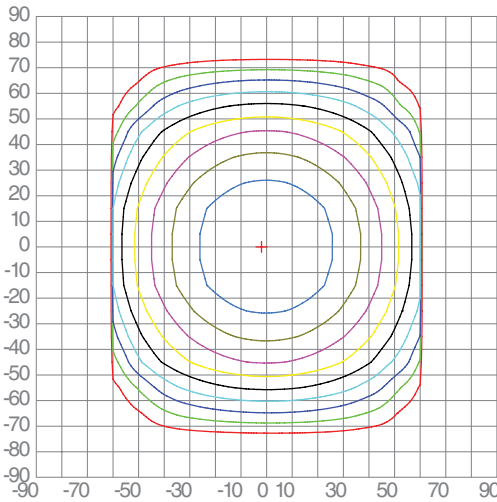
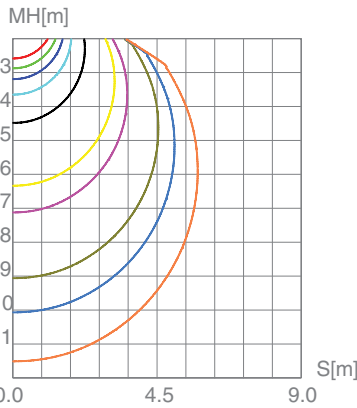


Ángulo (50%): 113.3° Unidad: cd

C0/180, 114° C30/210, 114.1°
C60/240, 113.1° C90/270, 112.1°

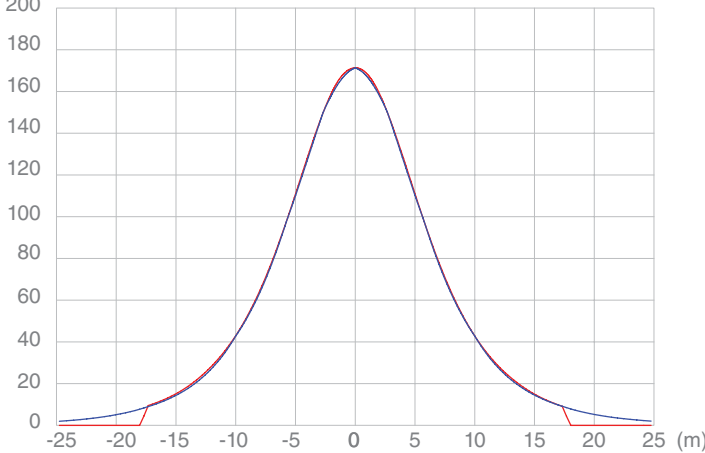


2600 1300 340 130
2100 860 210
1700 430 170



10% 1714
20% 3428
30% 5141
40% 6855
50% 8569
60% 10283
70% 11996
80% 13710
90% 15424

E(lx) C0/90 C0/180 MH=10 m



Reflector Sensor

Línea PRO



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



Ángulo detección



Rango detección



Apertura

95°

Protección

IP65

IK08

Tensión	AC 100-240
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	*Ver tabla
Clase	I
Vida Útil	50.000
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	2 años
Temperatura	-20°C + 45°C

ADVERTENCIA: Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca (ver pág. 182) para proteger la estanqueidad del artefacto.

MACROLED®

Artefactos Exterior

165



SENSOR DE LUZ
(MODO DE OPERACIÓN:
DÍA O NOCHE)

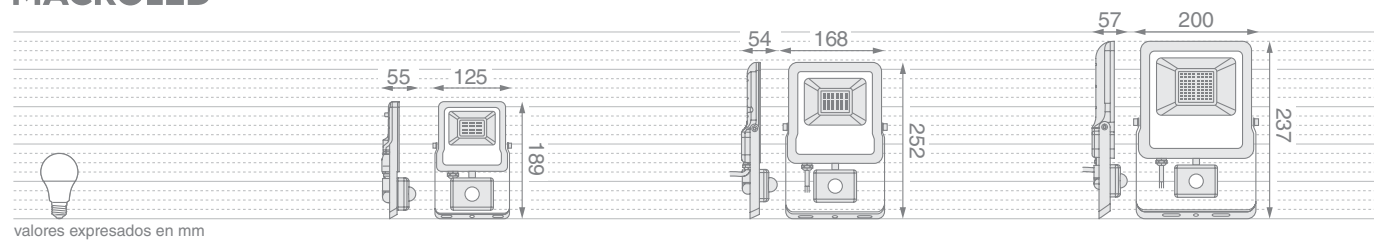


TIMER DE ENCENDIDO
(TIEMPO DE ENCENDIDO DE
10 segundos a 10 minutos)



SENSOR DE MOVIMIENTO
(SENSOR DE SENSIBILIDAD
AJUSTABLE)

MACROLED®



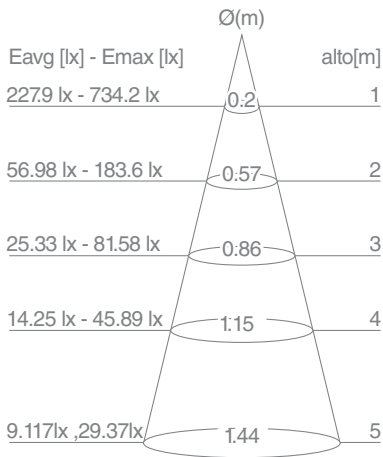
valores expresados en mm

Modelo		SFLSV2-20	SFLSV2-30	SFLSV2-50
Potencia		20W	30W	50W
Corriente		291mA	403mA	423mA
Factor de Potencia		0.5	0.5	0.9
Protección SPD		1kV	2kV	2kV
Tiempo de Arranque		0.3s	0.3s	0.3s
Función Dimeable		No	No	No
Material del Cuerpo		Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD		2835 - 24pcs	2835 - 36pcs	2835 - 54pcs
Artefacto	Tamaño	189x125x55mm	168x252x54mm	200x237x57mm
	Peso	330kg	650kg	990kg
Master	Tamaño	28x22x32,8mm	36,4x28,5x32,8mm	31,7x22,4x40mm
	Cantidad	10pcs	10pcs	6pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	
Flujo Luminoso	1800lm	1800lm	2700lm	2700lm	4500lm	4500lm	
Código	Unit (74283255)+	69775	69782	69799	69805	69812	69829
	Master (74283255)+	697750	697828	697996	698054	698122	698290

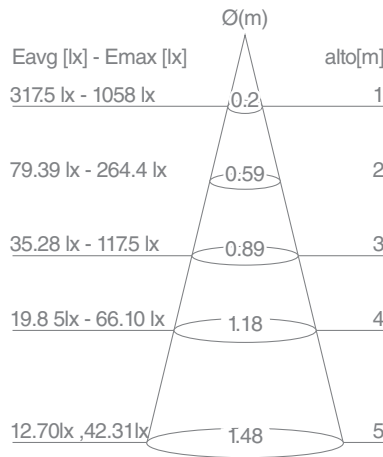
20W

Flujo luminoso: 1896.5lm Ángulo: 110.73°



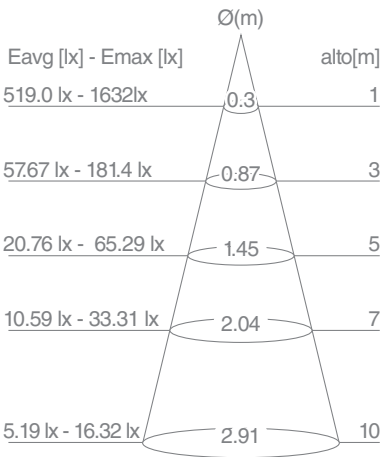
30W

Flujo luminoso: 2805.6lm Ángulo: 112.04°



50W

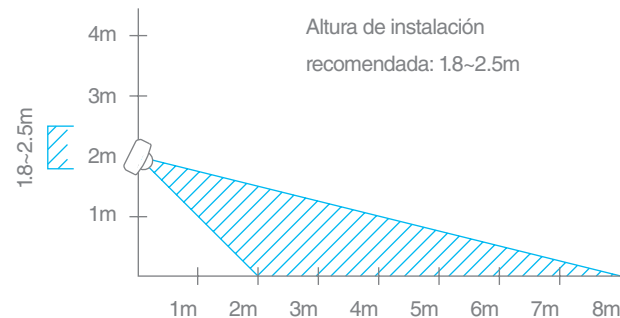
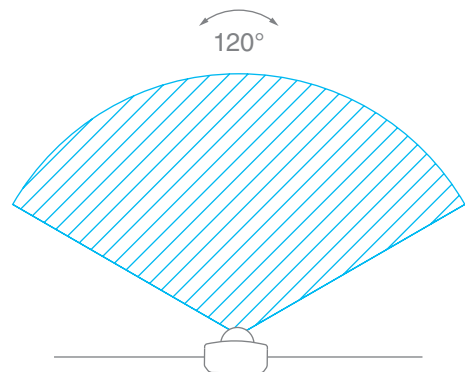
Flujo luminoso: 4417.9lm Ángulo: 111.16°



Sensor PIR

Ángulo de detección: 120°

Rango de detección: 2 - 8m



Estacas



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

Protección

Tensión

IP65	AC100/240V
Frecuencia	50-60Hz
Función Dimeable	No
Factor de Potencia	0.45
Clase	*Ver tabla
Vida Útil	25.000hs
CRI	80Ra
Garantía	*Ver tabla
Temperatura	-20°C + 40°C



5W

7W

MACROLED®

Artefactos Exterior

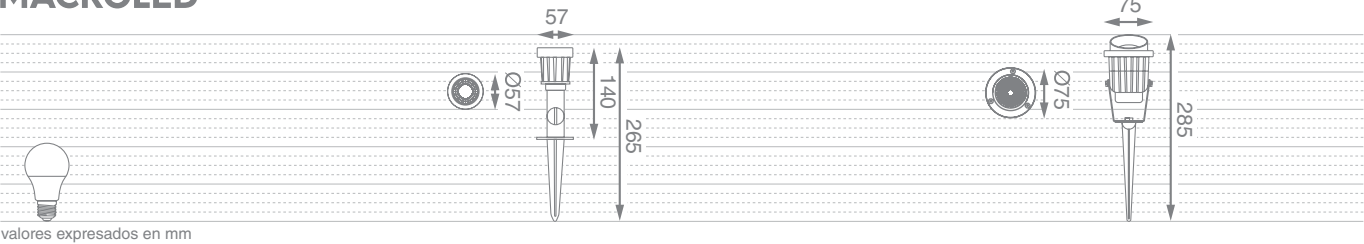
167



Portalámparas GU10

Estaca de Aluminio

MACROLED®

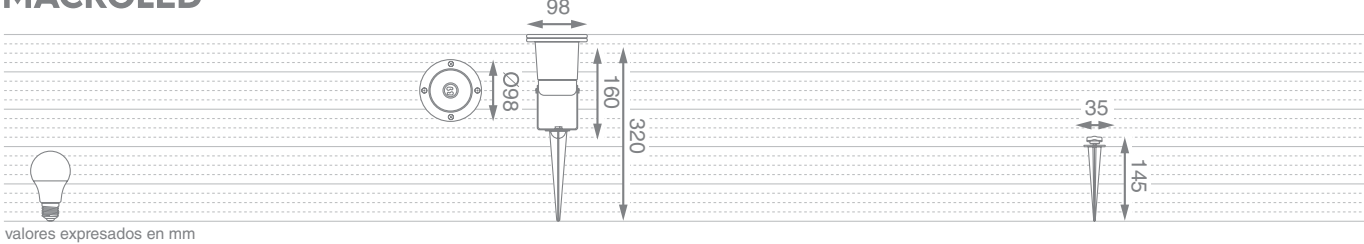


valores expresados en mm

Modelo	ELP-5W-IP65	ELAC-7W-IP65
Potencia	5W	7W
Corriente	≤23mA	≤32mA
Protección	IP65	IP65
Tipo de Cable	H05RN-F 2x0.75mm²	H05RN-F 3x1mm²
Largo de Cable	30cm	30cm
Material del Cuerpo	PP + Nylon	Aluminio
Montaje	Suelo	Pared / Suelo
Ángulo de Apertura	38°	60°
Tipo de Chip	SMD 2835	COB
Clase*	II	I
Garantía*	1 año	2 años
Artefacto	Tamaño	ø57x265mm
	Peso	145g
Master	Tamaño	42x34x37cm
	Cantidad	10pcs / 60pcs

Tipo de Blanco	Blanco Cálido	Blanco Neutro	Blanco Cálido	Blanco Neutro
Temperatura Color	3000K	4500K	3000K	4500K
Flujo Luminoso	420lm	420lm	580lm	580lm
Código	Unit (74283255)+	7428325575561	7428325575578	7428325575592
	Master (74283255)+	74283255755610	74283255755856	74283255755924

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	EDGU10-IP65	EA-145MM
Potencia	35W Máx.	-
Compatibilidad	GU10	-
Tensión	AC100-240V	-
Frecuencia	50-60Hz	-
Tipo de Cable	H05RN-F 2x0.75mm²	-
Largo de Cable	30cm	-
Protección IP	IP65	-
Protección IK	IK06	-
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio
Material del Lente	Vidrio Templado	-
Montaje	Pared / Suelo	Suelo
Artefacto	Tamaño	ø98x320mm
	Peso	360g
Master	Tamaño	54x23x16cm
	Cantidad	10pcs / 40pcs

Unit (74283255)+	75608	76018
Código Inter (74283255)+	758062	760256
Master (74283255)+	756082	760188

Luces de Pared

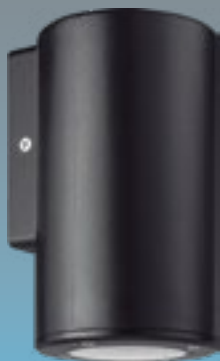
Artefactos PC



Iluminación unidireccional



AERB-X1



AERN-X1



AERB-X2

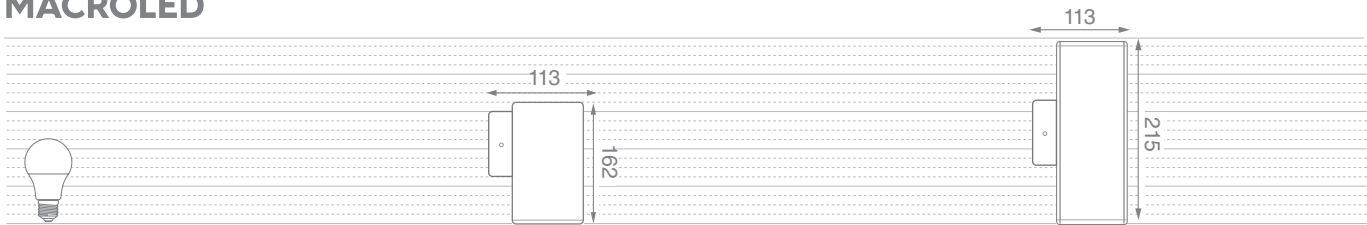


AERN-X2



Iluminación bidireccional

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		AERB-X1	AERN-X2
Potencia		9W máx.	2x9W máx.
Tensión		100-240V	100-240V
Frecuencia		50-60Hz	50-60Hz
Protección		IP54	IP54
Compatibilidad		1*GU10/MR16	2*GU10/MR16
Material del Cuerpo		ABS+PC	ABS+PC
Color		Blanco	Blanco
Garantía		2 años	2 años
Artefacto	Tamaño	162x90x113mm	215x90x113mm
	Peso	370g	500g
Master	Tamaño	420x255x360mm	420x255x470mm
	Cantidad	16pcs	16pcs

Código	Unit (74283255)+	77671	77664	77718	77701
	Master (74283255)+	776714	776646	777186	777018



Compatibles con lámparas dicroicas MR16 de ø50 mm

MACROLED®

Artefactos Exterior

169

Luces de Pared

Compatibles con lámparas dicroícas de ø50 mm



	MODELO	DIMEABLE	POTENCIA	LÚMENES
PLÁSTICA	CPS-DP-GU10-22	No	5W	540lm
	CPS-DP-GU10-20	No	7W	595lm
	CPS-DP-GU10-20D	Si	7W	595lm
	DBCPS-DP-GU10-20	No	7W	595lm
PRO	MR16-5W-12-DIM	Si	5W	300lm
	MR16-5W-24-DIM	Si	5W	300lm

Luces de Pared

Artefactos PC



Iluminación unidireccional



Iluminación bidireccional



AECB-X1

AECN-X1

AECB-X2

AECN-X2

Estos artefactos incluyen portalámparas GU10

Luces de Pared

Artefactos PC

Artefactos Exterior

171

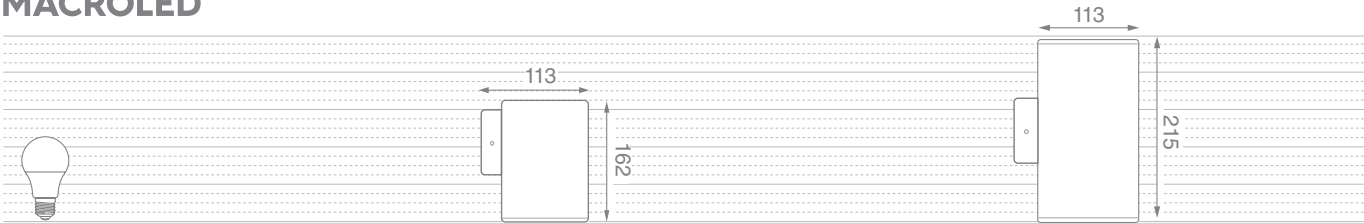
Iluminación unidireccional



AECB-3W

AECN-3W

MACROLED®



valores expresados en mm

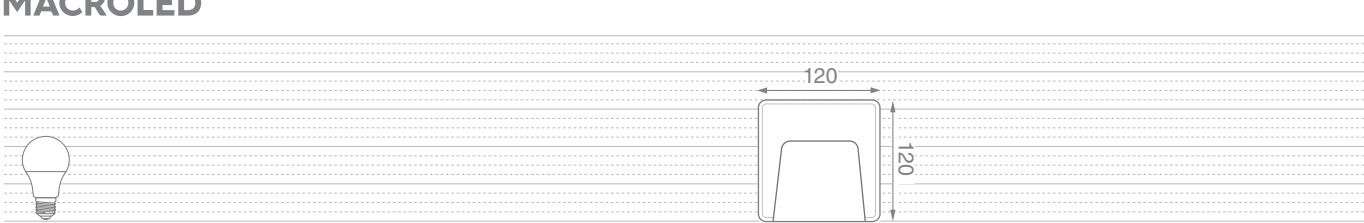
Modelo		AECB-X1	AECB-X2
Potencia		9W máx.	2x9W máx.
Tensión		100-240V	100-240V
Frecuencia		50-60Hz	50-60Hz
Protección		IP54	IP54
Compatibilidad		1*GU10/MR16	2*GU10/MR16
Material del Cuerpo		ABS+PC	ABS+PC
Color		Blanco/Negro	Blanco/Negro
Garantía		2 años	2 años
Artefacto	Tamaño	162x90x113mm	215x90x113mm
	Peso	450g	560g
Master	Tamaño	420x255x360mm	420x255x470mm
	Cantidad	16pcs	16pcs

Código	Unit (74283255)+	77657	77640	77695	77688
	Master (74283255)+	776578	776400	776950	776882



Compatibles con lámparas dicroicas MR16 de ø50 mm

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		AECB-3W
Potencia		3W
Tensión		100-240V
Frecuencia		50-60Hz
Protección		IP65
Corriente		12mA
Material del Cuerpo		PC
Color		Blanco/Negro
Factor de Potencia		0.5
Ángulo de Apertura		50°
CRI		80Ra
Artefacto	Tamaño	120x32x120mm
	Peso	450g
Master	Tamaño	275x260x275mm
	Cantidad	24pcs

Tipo de Blanco		Cálido	Cálido
Temperatura Color		3000K	3000K
Flujo Luminoso		100lm	100lm
Código	Unit (74283255)+	77732	77725
	Master (74283255)+	777322	777254

Tortugas

Artefacto LED



12W

18W

Multitensión
AC100-265V
Protección
Rayos UV
Protección IP54
Apto Exterior
Factor de
Potencia 0.95

Tensión	AC 100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Clase	2
Vida Útil	25.000hs
ON/OFF Switch	15.000hs
CRI	Alto
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

MACROLED®

Artefactos Exterior

173

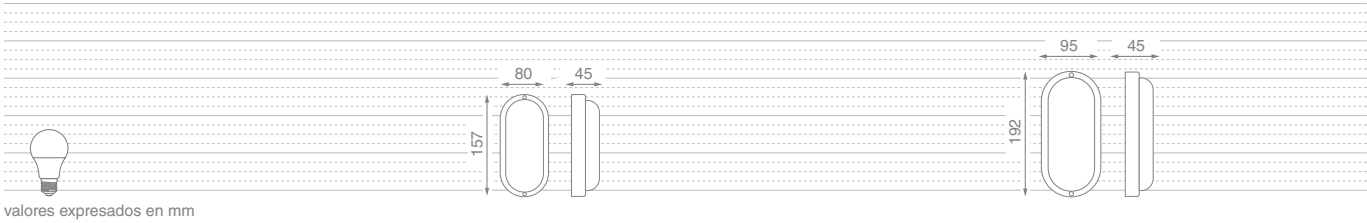


12W

18W

Multitensión
AC100-265V
Protección
Rayos UV
Protección IP54
Apto Exterior
Factor de
Potencia 0.95

MACROLED®

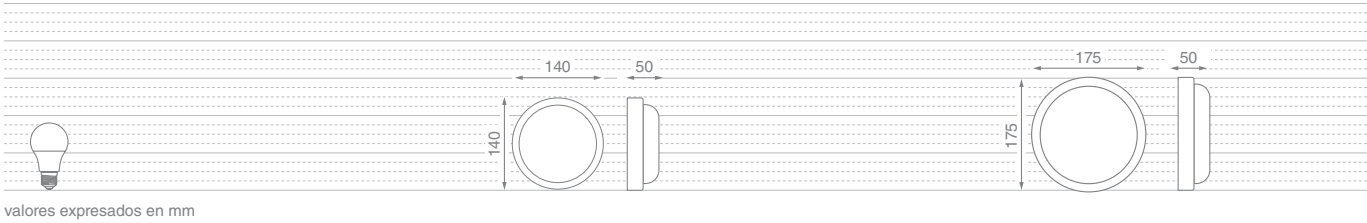


valores expresados en mm

Modelo		TO-MB-12W	TO-MB-18W
Potencia		12W	18W
Corriente		55-60mA	75-80mA
Factor de Potencia		0.95	0.95
Tiempo de Arranque		0.5s	0.5s
Protección		IP54	IP54
Protección IK		IK06	IK06
Función Dimeable		No	No
Ángulo de Apertura		110º	110º
LED SMD		2835 - 63pcs	2835 - 88pcs
Artefacto	Tamaño	157x85x45mm	192x95x45mm
	Peso	98g	125g
Master	Tamaño	50x18x39.8cm	51x21.5x43.8cm
	Cantidad	40pcs	40pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	
Flujo Luminoso	1080lm	1080lm	1620lm	1620lm	
Código	Unit (74283255)+	71693	71716	71747	71754
	Master (74283255)+	716932	717168	717472	717540

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo		TR-MB-12W	TR-MB-18W
Potencia		12W	18W
Corriente		55-60mA	75-80mA
Factor de Potencia		0.95	0.95
Tiempo de Arranque		0.5s	0.5s
Protección		IP54	IP54
Protección IK		IK06	IK06
Función Dimeable		No	No
Ángulo de Apertura		110º	110º
LED SMD		2835 - 63pcs	2835 - 88pcs
Artefacto	Tamaño	ø140X50mm	ø175x50mm
	Peso	106g	193g
Master	Tamaño	55X16.2X61.8cm	55x19.8x76.6cm
	Cantidad	40pcs	40pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	
Flujo Luminoso	1080lm	1080lm	1620lm	1620lm	
Código	Unit (74283255)+	71617	71624	71665	71662
	Master (74283255)+	716178	716246	716650	716628

Tortugas

Artefacto LED

CE

TUV

h

abs

land

CERTIFICADO

S

www.tuv.com

ES 0000100009

IEC 60598-1

IEC 60598-2-1



12W

18W

Multitensión
AC100-265V

Protección
Rayos UV

Protección IP54
Apto Exterior

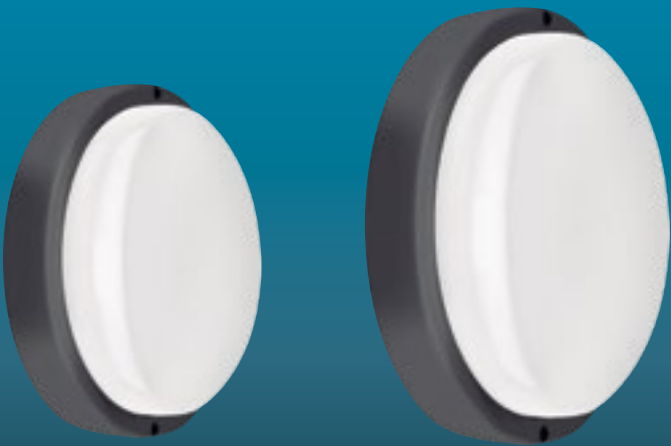
Factor de
Potencia 0.9

Tensión	AC 100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Clase	2
Vida Útil	25.000hs
ON/OFF Switch	15.000hs
CRI	Alto
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

MACROLED®

Artefactos Exterior

175



12W

18W

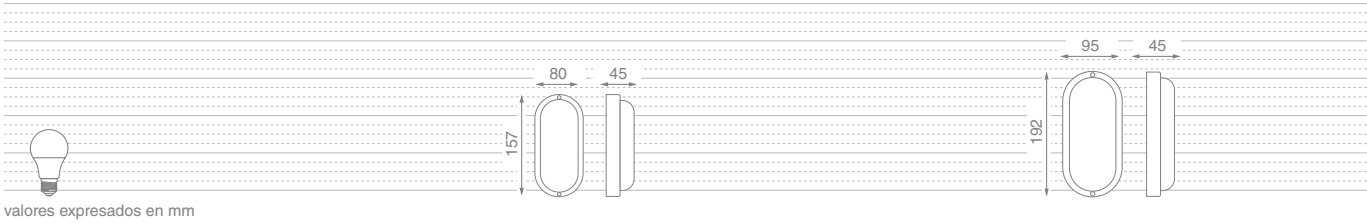
Multitensión
AC100-265V

Protección
Rayos UV

Protección IP54
Apto Exterior

Factor de
Potencia 0.9

MACROLED®

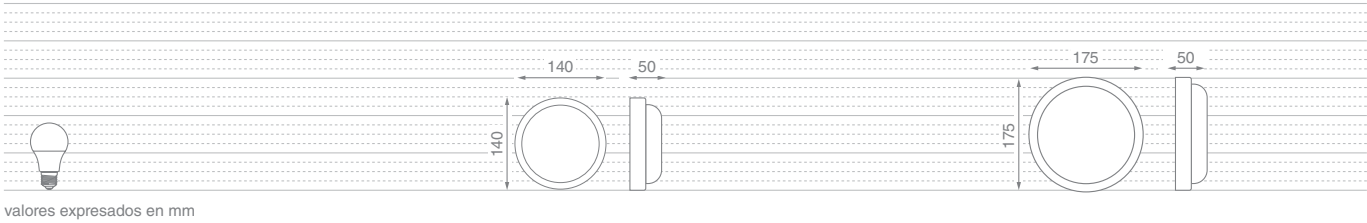


valores expresados en mm

Modelo	TO-MN-12W	TO-MB-18W
Potencia	12W	18W
Corriente	55-60mA	75-80mA
Factor de Potencia	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP54	IP54
Protección IK	IK06	IK06
Función Dimeable	No	No
Ángulo de Apertura	110°	110°
LED SMD	2835 - 63pcs	2835 - 88pcs
Artefacto	Tamaño	157x85x45mm
	Peso	98g
Master	Tamaño	50x18x39.8cm
	Cantidad	40pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	1080lm	1080lm	1620lm	1620lm
Código	Unit (74283255)+	71723	71730	71778
	Master (74283255)+	717236	717304	717786

MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	TR-MN-12W	TR-MN-18W
Potencia	12W	18W
Corriente	55-60mA	75-80mA
Factor de Potencia	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP54	IP54
Protección IK	IK06	IK06
Función Dimeable	No	No
Ángulo de Apertura	110°	110°
LED SMD	2835 - 63pcs	2835 - 88pcs
Artefacto	Tamaño	ø140x50mm
	Peso	106g
Master	Tamaño	55X16.2X61.8cm
	Cantidad	40pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	1080lm	1080lm	1620lm	1620lm
Código	Unit (74283255)+	71631	71648	71679
	Master (74283255)+	716314	716482	716796

Luminaria IP65

Artefacto Hermético



IEC 60598-1
IEC 60598-2-1

**Eficiencia
Luminica**
120 lúmenes x W.

**Material
Anti-flama**

**Factor de
Potencia**
0.95

Vida Útil
50.000hs

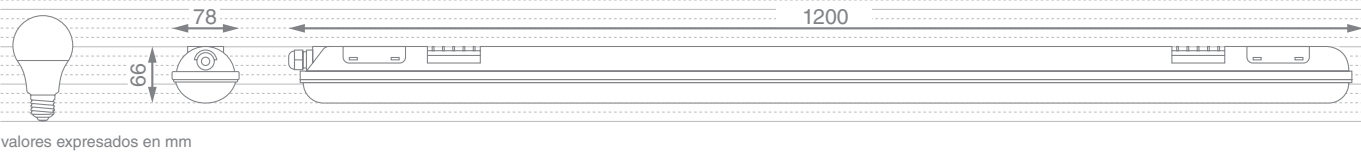
Tensión	AC165-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	1
Vida Útil	50.000hs
ON/OFF Switch	20.000hs
CRI	80Ra
Protección	IP65
SDCM	7
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

MACROLED®

Artefactos Exterior

177

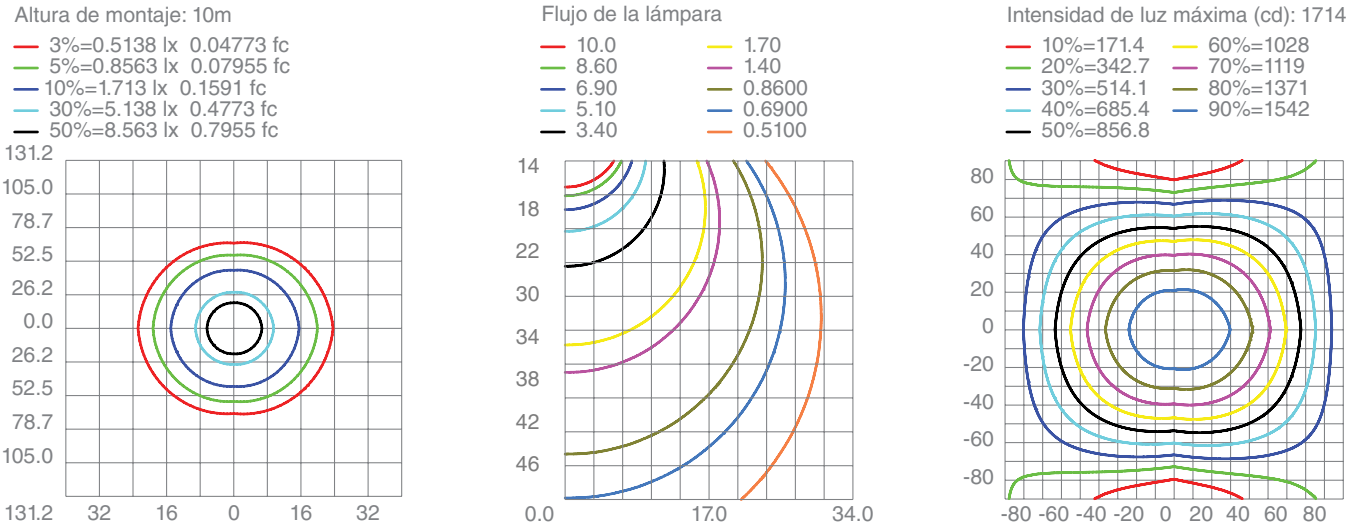
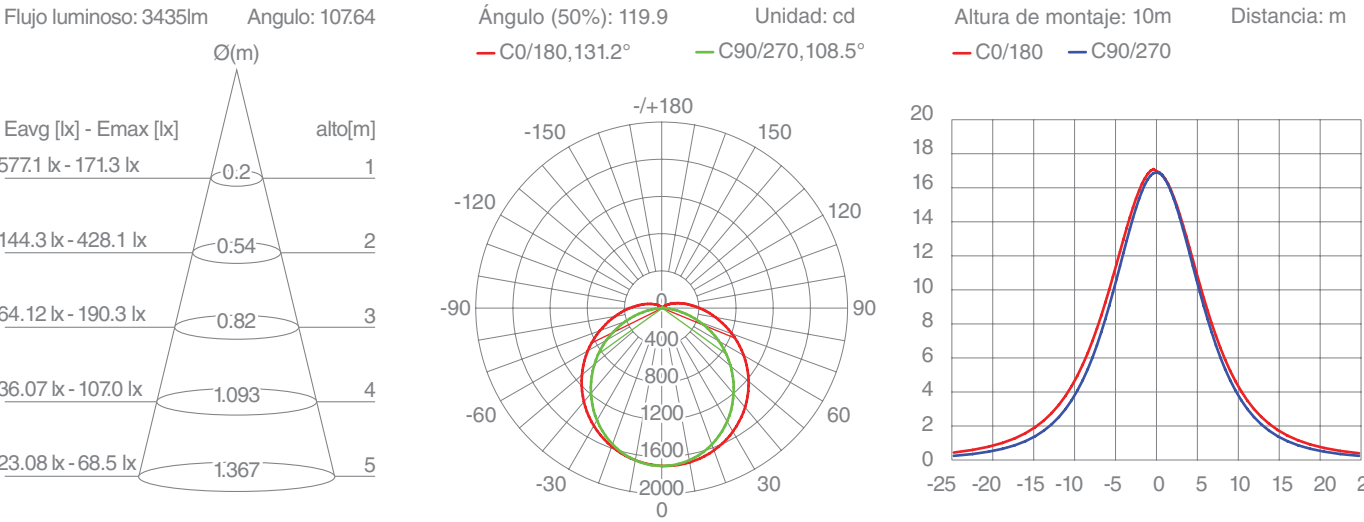
MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	LEL-50
Potencia	50W
Conector	Bornera
Corriente	300mA
Factor de Potencia	0.95
Tiempo de Arranque	0.5 segundos
Protección	IP65
Función Dimeable	No
Ángulo de Apertura	110°
Material del Cuerpo	ABS
LED SMD	2835 - 264pcs
Artefacto	Tamaño Peso 1200x78x66mm 1.33 Kg
Master	Tamaño Cantidad 1270x250x275mm 12 pcs

Tipo de Blanco	Neutro	Frio
Temperatura Color	4000K	6500K
Flujo Luminoso	6000lm	6000lm
Código Unit (74283255)+	68495	68501
Master (74283255)+	684958	685016



Línea Inteck

Cajas Estanca	180
Fichas empalme	181
Prolongadores	182
Precintos	186
Cintas aislantes	187



Cajas Herméticas



Fichas empalme



Prolongadores



Precintos



Cintas aislantes

Cajas Estancas

Accesorios

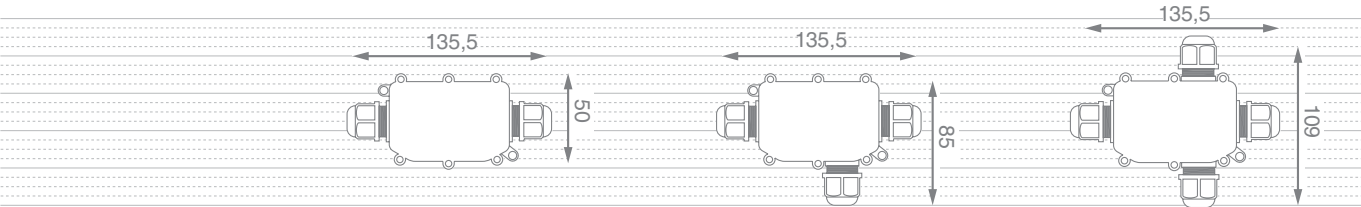


CEE-IP65

CEE-IP65-X3

CEE-IP65-X4

intecK



valores expresados en mm

Modelo		CEE-IP65	CEE-IP65-X3	CEE-IP65-X4
Corriente máx.		24A	24A	24A
Tensión máx.		450V	450V	450V
Protección IP		IP65	IP65	IP65
Bornera		PA10	PA12-3	PA12-4
Prensa Cables	PG9	-	X1 (Ø 4-8mm)	X2 (Ø 4-8mm)
	M20s	X2 (Ø 4-8mm)	X2 (Ø 4-12,7mm)	X2 (Ø 4-12,7mm)
Nivel Ignífugo		V2	V2	V2
Protección UV		Sí	Sí	Sí
Temperatura		-40°C +105°C	-40°C +105°C	-40°C +105°C
Artefacto	Tamaño	125.3x70x40.3	135.2x86.1x34.2	135.2x109.2x34.2
	Peso	40g	104g	111g
Master	Tamaño	420x450x315mm	50x40,5x32,5cm	59x40x32,5cm
	Cantidad	10pcs / 100pcs	10pcs / 100pcs	10pcs / 100pcs

Unit (74283255)+	74113	75547	75554
Código Inter (74283255)+	741200	757454	757522
Master (74283255)+	741132	755474	755542

Fichas Empalme

Accesorios

intecK®

181

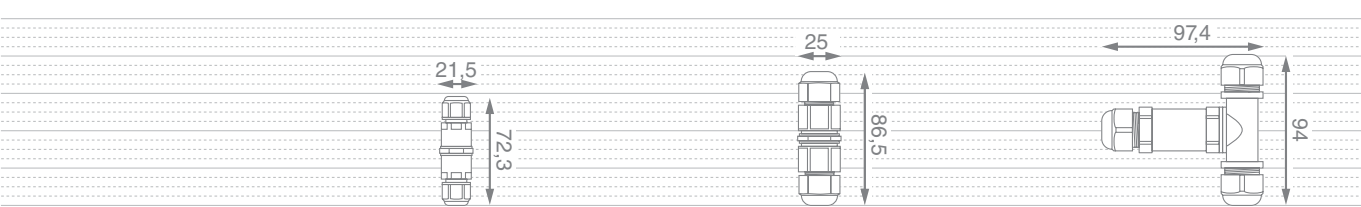


FEE-IP65-X1-48

FEE-IP65-X1-912

CEE-IP65-X4

intecK



valores expresados en mm

Modelo		FEE-IP65-X1-48	FEE-IP65-X1-912	FEE-IP65-X2-812
Corriente máx.		13.5A	24A	32A
Tensión máx.		450V	450V	450V
Protección IP		IP65	IP65	IP65
Bornera		Sí	Sí	Sí
Prensa Cables	PG9	X2 (Ø 4-8mm)	-	-
	M20s	-	X2 (Ø 9-12mm)	-
	M25	-	-	X3 (Ø 8-12,7mm)
Sección		Sección: 0.5~2.5mm²	Sección: 0.5~1.0mm²	Sección: 0.5~4.0mm²
Temperatura		-40°C +105°C	-40°C +105°C	-40°C +105°C
Artefacto	Tamaño	72,3x21,5mm	86.5x25mm	97,1x94,4x30mm
	Peso	16g	35g	79g
Master	Tamaño	47,5x40x16,5cm	52,5x21x19,5 cm	60x22,2x31,5 cm
	Cantidad	20pcs / 500pcs	20pcs / 200pcs	20pcs / 500pcs

Unit (74283255)+	75523	75530	75516
Código Inter (74283255)+	757218	757386	757140
Master (74283255)+	755238	755306	755160

Prolongadores

Accesorios



intecck®

183



EUSB-X2-AR



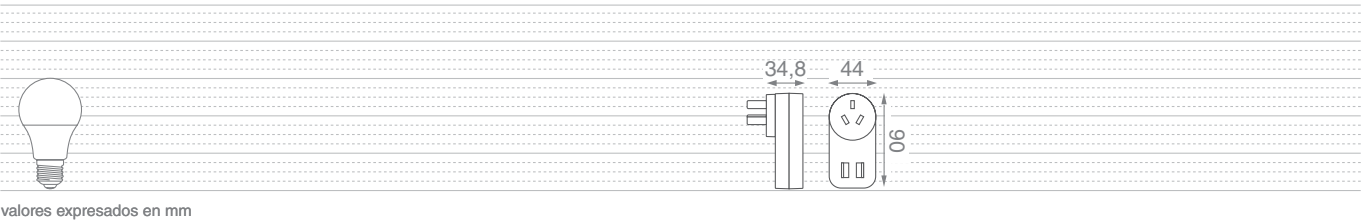
PX5B-2USB-1.5



PX8B-2USB-3

PX8N-2USB-3

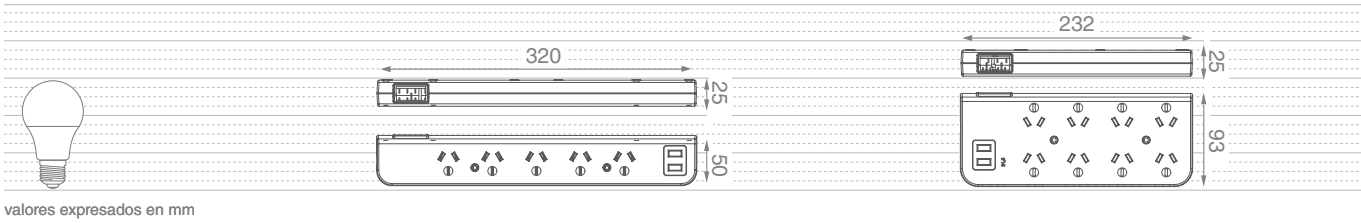
MACROLED®



Modelo		EUSB-X2-AR
USB		x2 2.4A Total
Tensión		AC110-230V
Toma	Entrada	DC5V 2.4A
	Salida	250V 10A
Frecuencia		50-60Hz
Potencia Máx.		AC2000V
Material		PC ignífugo
Color		Blanco
Protección Térmica		Si
Artefacto	Tamaño	44*34,8*90mm
	Peso	650g
Master	Tamaño	400*150*80mm
	Cantidad	40

Color	Blanco
Código Barras Unit	7428325577824
Código Barras Master	74283255778244

MACROLED®



Modelo		PX5B-2USB-1.5	PX8-2USB-3
USB		x2 2.4A Total	x2 2.4A Total
Cable		3x0,75mm	3x0,75mm
Corriente Máx.		10A	10A
Tensión		250V	AC250V
Frecuencia		50-60Hz	50-60Hz
Potencia Máx.		2200W	2200W
Material		PC ignífugo	PC ignífugo
Blanco		Blanco	Blanco/Negro
Protección Térmica		Si	Si
Artefacto	Tamaño	320*50mm	232*93mm
	Peso	65g	65g
Master	Tamaño	420*320*180mm	310*300*170mm
	Cantidad	20	10

Color	Blanco	Blanco	Negro
Código Barras Unit	7428325577862	7428325577893	7428325577909
Código Barras Master	74283255778626	74283255778930	74283255779098

Prolongadores

Accesorios



intecck®

185



PX5B-1.5



PX5N-1.5

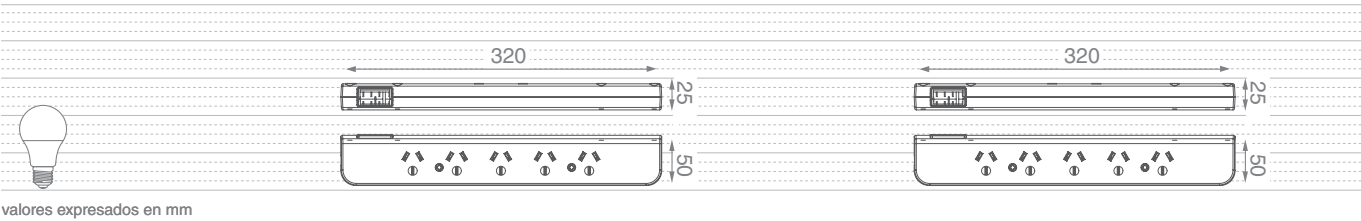


PX8B-1.5



PX8N-1.5

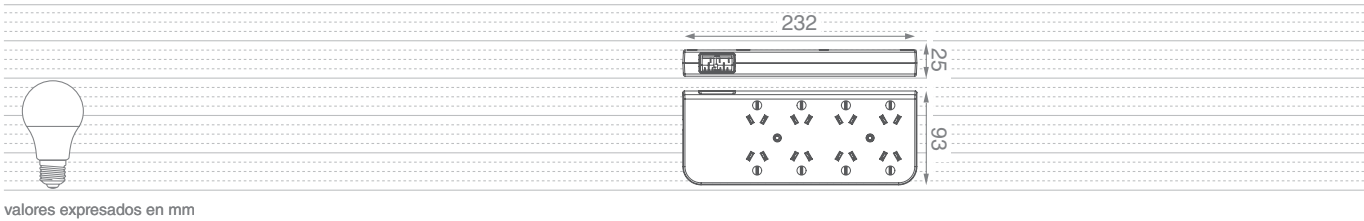
MACROLED®



Modelo		PX5B-3	PX5-1.5
Cable		3x0,75mm²	3x0,75mm²
Tomas		5	5
Corriente Máx.		10A	10A
Tensión		AC250V	AC250V
Frecuencia		50-60Hz	50-60Hz
Potencia Máx.		2200W	2200W
Material		PC ignífugo	PC ignífugo
Color		Blanco	Blanco/Negro
Protección Térmica		Si	Si
Artefacto	Tamaño	321*50mm	321*50mm
	Peso	65g	65g
Master	Tamaño	480*360*170mm	440*360*170mm
	Cantidad	20	20

Color	Blanco/Negro	Blanco	Negro
Código Barras Unit	7428325577848	7428325577831	7428325577855
Código Barras Master	7428325577840	7428325577832	7428325577858

MACROLED®



Modelo		PX8-1.5
Cable		3x0,75mm²
Tomas		8
Corriente Máx.		10A
Tensión		AC250V
Frecuencia		50-60Hz
Potencia Máx.		2200W
Material		PC ignífugo
Color		Blanco/Negro
Protección Térmica		Si
Artefacto	Tamaño	232*93mm
	Peso	65g
Master	Tamaño	310*300*170mm
	Cantidad	10

Color	Blanco	Negro
Código Barras Unit	7428325577879	7428325577886
Código Barras Master	74283255778794	74283255778862

Precintos

Accesorios



Resiste los rayos UV

Cintas Aislantes

Accesorios



MODELO	COLOR	MEDIDA	DIÁMETRO	RESISTENCIA	TEMPERATURA	MASTER	UNID. X BOLSA
PN25-100N	Negro	2.5x100mm	Ø 2-22mm	8KG	-30°C +80°C	250 bolsas	100u.
PN36-150N	Negro	3.6x150mm	Ø 3-35mm	18KG	-30°C +80°C	150 bolsas	100u.
PN48-200N	Negro	4.8x200mm	Ø 3-50mm	22KG	-30°C +80°C	100 bolsas	100u.
PN48-250N	Negro	4.8x250mm	Ø 3-65mm	22KG	-30°C +80°C	80 bolsas	100u.
PN48-300N	Negro	4.8x300mm	Ø 3-82mm	22KG	-30°C +80°C	60 bolsas	100u.
PN48-350N	Negro	4.8x350mm	Ø 3-90mm	22KG	-30°C +80°C	50 bolsas	100u.
PN48-400N	Negro	4.8x400mm	Ø 3-105mm	22KG	-30°C +80°C	50 bolsas	100u.
PN48-450N	Negro	4.8x450mm	Ø 3-130mm	22KG	-30°C +80°C	50 bolsas	100u.
PN48-500N	Negro	4.8x500mm	Ø 3-160mm	22KG	-30°C +80°C	40 bolsas	100u.
PN76-300N	Negro	7.6x300mm	Ø 4-82mm	55KG	-30°C +80°C	60 bolsas	50u.
PN76-350N	Negro	7.6x350mm	Ø 4-90mm	55KG	-30°C +80°C	60 bolsas	50u.
PN76-400N	Negro	7.6x400mm	Ø 4-105mm	55KG	-30°C +80°C	40 bolsas	50u.
PN76-450N	Negro	7.6x450mm	Ø 4-130mm	55KG	-30°C +80°C	40 bolsas	50u.
PN76-550N	Negro	7.6x550mm	Ø 4-160mm	55KG	-30°C +80°C	20 bolsas	50u.

MODELO	COLOR	MEDIDA	DIÁMETRO	RESISTENCIA	TEMPERATURA	MASTER	UNID. X BOLSA
PN25-100B	Blanco	2.5x100mm	Ø 2-22mm	8KG	-30°C +80°C	250 bolsas	100u.
PN36-150B	Blanco	3.6x150mm	Ø 3-35mm	18KG	-30°C +80°C	150 bolsas	100u.
PN48-200B	Blanco	4.8x200mm	Ø 3-50mm	22KG	-30°C +80°C	100 bolsas	100u.
PN48-250B	Blanco	4.8x250mm	Ø 3-65mm	22KG	-30°C +80°C	80 bolsas	100u.
PN48-300B	Blanco	4.8x300mm	Ø 3-82mm	22KG	-30°C +80°C	60 bolsas	100u.
PN48-350B	Blanco	4.8x350mm	Ø 3-90mm	22KG	-30°C +80°C	50 bolsas	100u.
PN48-400B	Blanco	4.8x400mm	Ø 3-105mm	22KG	-30°C +80°C	50 bolsas	100u.
PN48-450B	Blanco	4.8x450mm	Ø 3-130mm	22KG	-30°C +80°C	50 bolsas	100u.
PN48-500B	Blanco	4.8x500mm	Ø 3-160mm	22KG	-30°C +80°C	40 bolsas	100u.
PN76-300B	Blanco	7.6x300mm	Ø 4-82mm	55KG	-30°C +80°C	60 bolsas	50u.
PN76-350B	Blanco	7.6x350mm	Ø 4-90mm	55KG	-30°C +80°C	60 bolsas	50u.
PN76-400B	Blanco	7.6x400mm	Ø 4-105mm	55KG	-30°C +80°C	40 bolsas	50u.
PN76-450B	Blanco	7.6x450mm	Ø 4-130mm	55KG	-30°C +80°C	40 bolsas	50u.
PN76-550B	Blanco	7.6x550mm	Ø 4-160mm	55KG	-30°C +80°C	20 bolsas	50u.

CINTAS AISLADORA 5 MTS	MATERIAL	COLOR	MEDIDAS	MASTER	U. MINIMA DE COMPRA
CA-N-05	PVC	Negro	5 metros	250 unidades	10u.
CA-B-05	PVC	Blanco	5 metros	250 unidades	10u.
CA-A-05	PVC	Azul	5 metros	250 unidades	10u.
CA-R-05	PVC	Rojo	5 metros	250 unidades	10u.
CA-Y-05	PVC	Amarillo	5 metros	250 unidades	10u.
CA-V-05	PVC	Verde	5 metros	250 unidades	10u.
CA-T-05	PVC	Tierra	5 metros	250 unidades	10u.

CINTAS AISLADORA 10 MTS	MATERIAL	COLOR	MEDIDAS	MASTER	U. MINIMA DE COMPRA
CA-N-10	PVC	Negro	10 metros	500 unidades	10u.
CA-B-10	PVC	Blanco	10 metros	500 unidades	10u.
CA-A-10	PVC	Azul	10 metros	500 unidades	10u.
CA-R-10	PVC	Rojo	10 metros	500 unidades	10u.
CA-Y-10	PVC	Amarillo	10 metros	500 unidades	10u.
CA-V-10	PVC	Verde	10 metros	500 unidades	10u.
CA-T-10	PVC	Tierra	10 metros	500 unidades	10u.

CINTAS AISLADORA 20 MTS	MATERIAL	COLOR	MEDIDAS	MASTER	U. MINIMA DE COMPRA
CA-N-20	PVC	Negro	20 metros	500 unidades	10u.
CA-B-20	PVC	Blanco	20 metros	500 unidades	10u.
CA-A-20	PVC	Azul	20 metros	500 unidades	10u.
CA-R-20	PVC	Rojo	20 metros	500 unidades	10u.
CA-Y-20	PVC	Amarillo	20 metros	500 unidades	10u.
CA-V-20	PVC	Verde	20 metros	500 unidades	10u.
CA-T-20	PVC	Tierra	20 metros	500 unidades	10u.

Línea Solar

Estacas	190
Luces de Pared	192
Luces de Calle	198
Reflector Solar	200

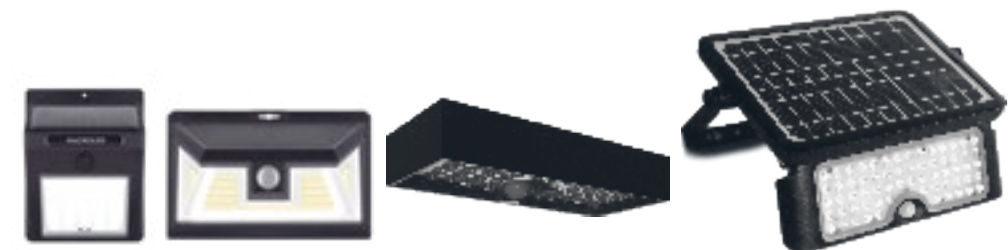
MACROLED®

Línea Solar

189



Estacas



Luz de Pared



Luz de Calle

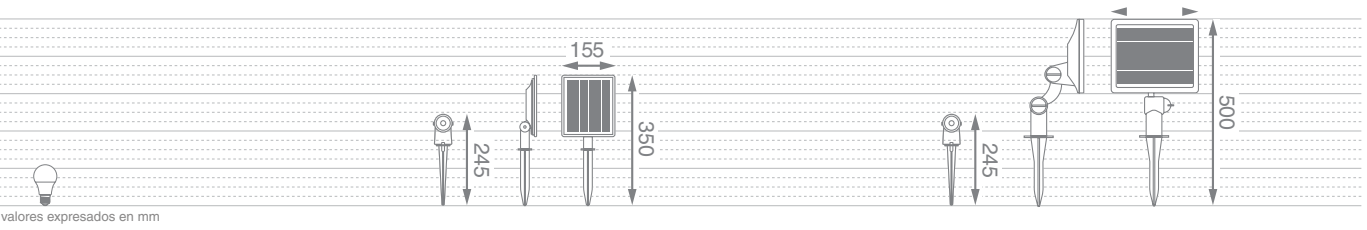


Reflector Solar

Estacas



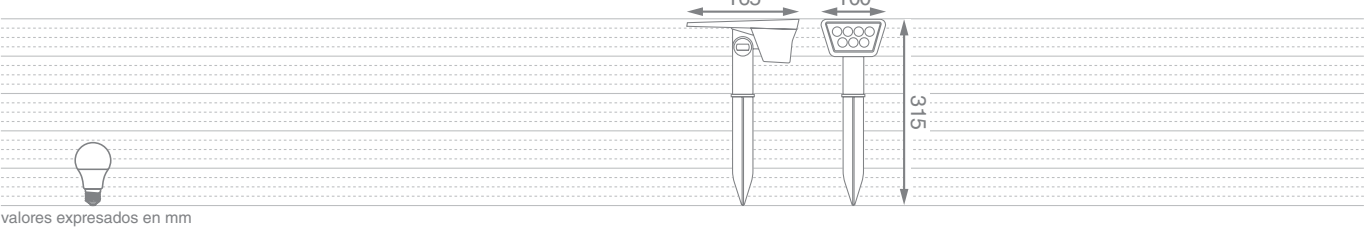
MACROLED®



Potencia		2W	4W
Modelo		ELSX2-2W-IP65	ELSX4-4W-IP65
Batería		2x 3.7V 2000 mAh	3x 3.7V 2000 mAh
Autonomía		12-14 hs	12-14 hs
Tiempo de carga		6-8 hs	6-8 hs
Protección		IP65	IP65
Material del Cuerpo		PC + Aluminio	PC + Aluminio
Panel Solar		Silicona Policristalina	Silicona Policristalina
CRI		70Ra	70Ra
Montaje		Suelo	Suelo
Ángulo Ajustable		Si	Si
Función Dimeable		No	No
Cable		PVC 3 mts	PVC 3mts
Garantía		1 año	1 año
Peso		830 g	1.540 Kg
Master	Tamaño	40x38x34,5 cm	55x38x37 cm
	Cantidad	12pcs	6pcs

Tipo de Blanco	Blanco Cálido	Blanco Cálido
Temperatura Color	3000K	3000K
Lúmenes (Baja / Alta)	80-100lm / 160lm	180-200lm / 320lm
Código Barras Unit	7428325575691	7428325575707
Código Barras Master	74283255756914	74283255757072

MACROLED®

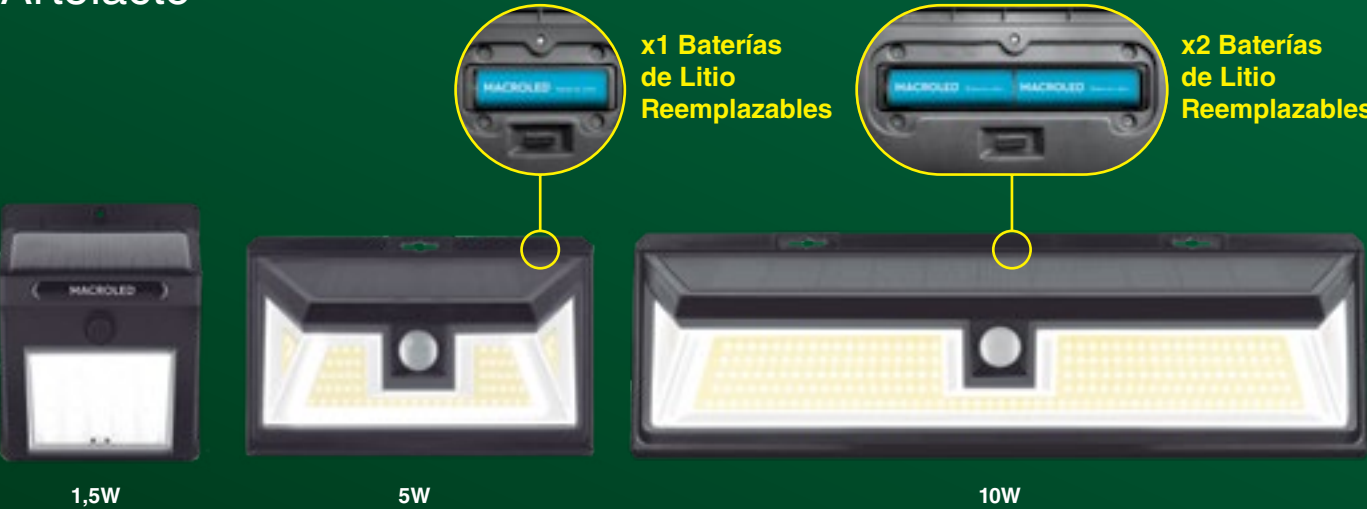


Potencia		2W
Modelo		ELSX1-2W-IP65
Batería		1x 3.7V 2200 mAh
Autonomía		6-12 hs
Tiempo de carga		5-6 hs
Protección		IP65
Material del Cuerpo		ABS + PS
Panel Solar		Silicona Policristalina
CRI		80Ra
Montaje		Pared / Suelo
Ángulo Ajustable		Si
Función Dimeable		No
LED SMD		3030 - 7pcs
Garantía		1 año
Peso		285 g
Master	Tamaño	48,5x46x44,5 cm
	Cantidad	30pcs

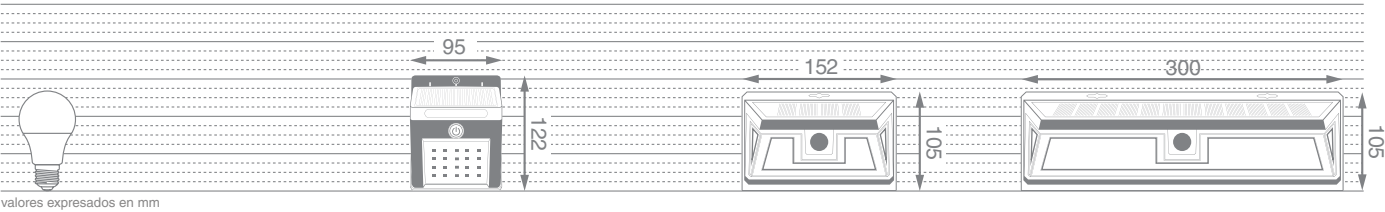
Tipo de Blanco	Blanco Cálido	Blanco Frío
Temperatura Color	3000K	6500K
Lúmenes (Baja / Alta)	130-150lm / 250lm	130-150lm / 250lm
Código Barras Unit	7428325575677	7428325575684
Código Barras Master	74283255756778	74283255756846

Luces de pared

Artefacto



MACROLED®



Modelo	ASP-1.5W-IP54		ASPSM-5W-IP65		ASPSM-10W-IP65	
Potencia	1.5W		5W		10W	
Fotocélula	Si		Si		Si	
Sensor de Movimiento	No		Si		Si	
Batería	1x 3.7V 1800 mAh		1x 3.7V 2200 mAh		2x 3.7V 2200 mAh	
Autonomía	9 hs		8-10 hs		8-10 hs	
Tiempo de carga	6-8 hs		8-10 hs		8-10 hs	
Protección	IP54		IP65		IP65	
Función Dimeable	No		No		No	
Material del Cuerpo	ABS + PC		ABS + PC		ABS + PC	
Panel solar	Silicona Monocristal		Silicona Monocristal		Silicona Monocristal	
Temperatura	-20°C + 45°C		-20°C + 45°C		-20°C + 45°C	
Artefacto	Tamaño	152x105x45	152x105x45	300x105x48		
	Peso	200g	200g	405g		
Master	Tamaño	52x37x39 cm	52x37x39 cm	52x39x34 cm		
	Cantidad	48u	48u	24u		

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Lúmenes (Baja / Alta)	50lm	50lm	500lm / 300lm	500lm / 300lm	1000lm / 600lm	1000lm / 600lm
Código Barras Unit	7428325575615	7428325575622	7428325575639	7428325575646	7428325575653	7428325575660
Código Barras Master	74283255756150	74283255756228	74283255756396	74283255756464	74283255756532	74283255756600

Funciones

ASP-1.5W-IP54

ASPSM-5W-IP65

ASPSM-10W-IP65

1

Con fotocélula, Se enciende al 100% constante, ante la ausencia de luz ambiente y sin función de movimiento.

1

Se enciende al 100% al detectar movimiento. Se apaga luego de 30 seg. de inactividad.

1

Se enciende al 100% al detectar movimiento. Se apaga luego de 30 seg. de inactividad.

2

Se enciende al 50% constante, ante la ausencia de luz ambiente y sin función de movimiento.

2

Se enciende al 50% constante, ante la ausencia de luz ambiente y sin función de movimiento.

3

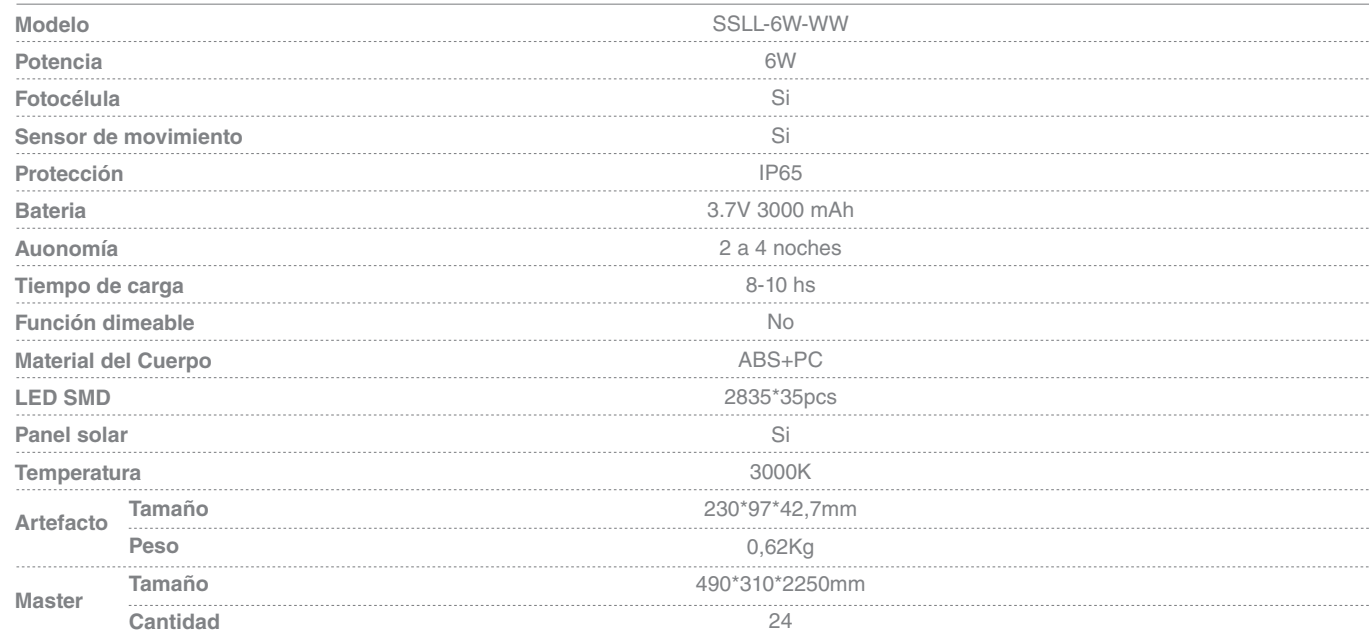
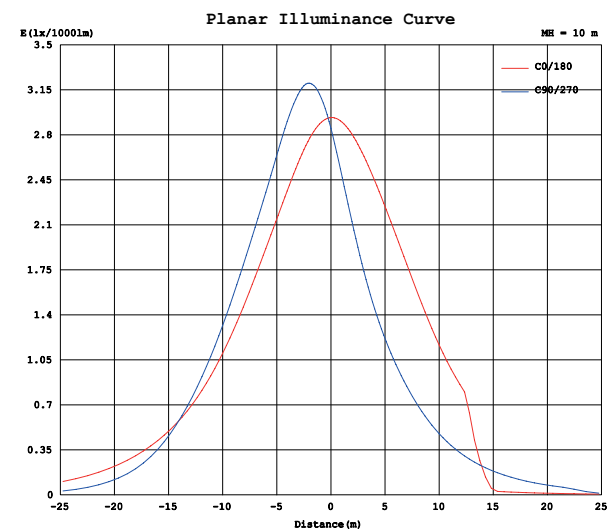
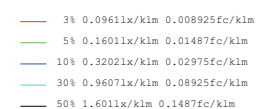
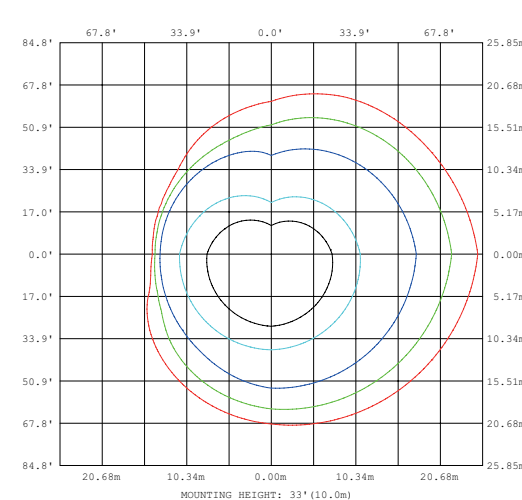
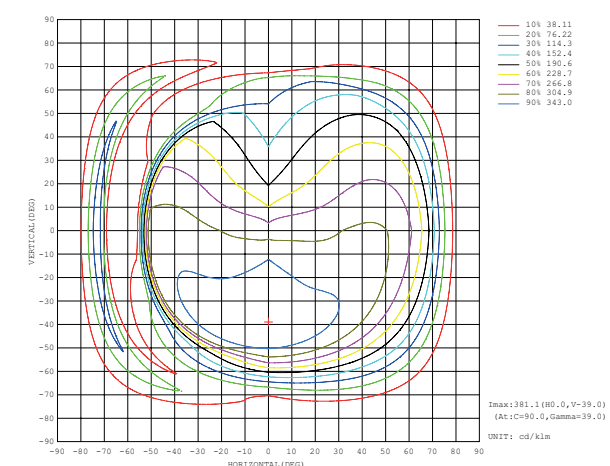
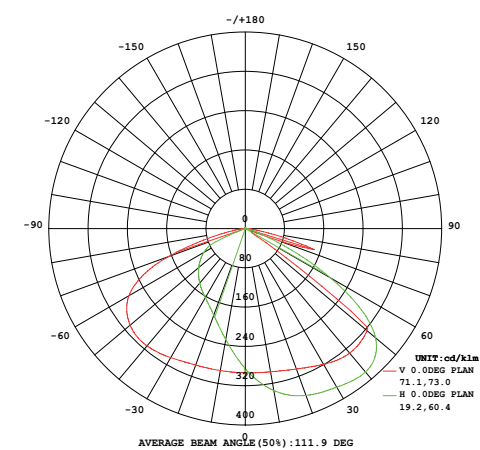
Se enciende al 50%. Al detectar movimiento, pasa al 100% y vuelve al estado anterior luego de 30 seg. de inactividad.

3

Se enciende al 50%. Al detectar movimiento, pasa al 100% y vuelve al estado anterior luego de 30 seg. de inactividad.



SSLL-6W-N-WW

6W

Luces de pared

Artefacto



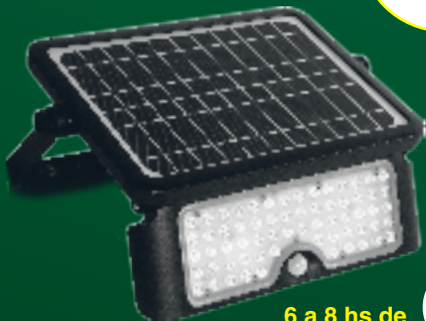
Portables



5 hs de Autonomía



SSFL-5W-WW / SSFL-5W-CW



6 a 8 hs de Autonomía



SSFL-10W-WW / SSFL-10W-CW

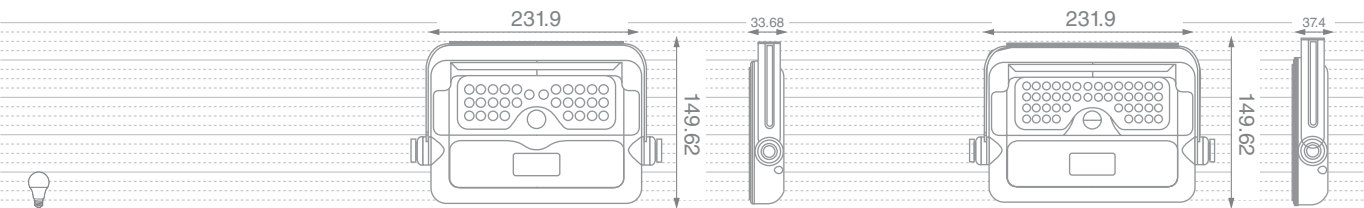


MACROLED®

Línea Solar

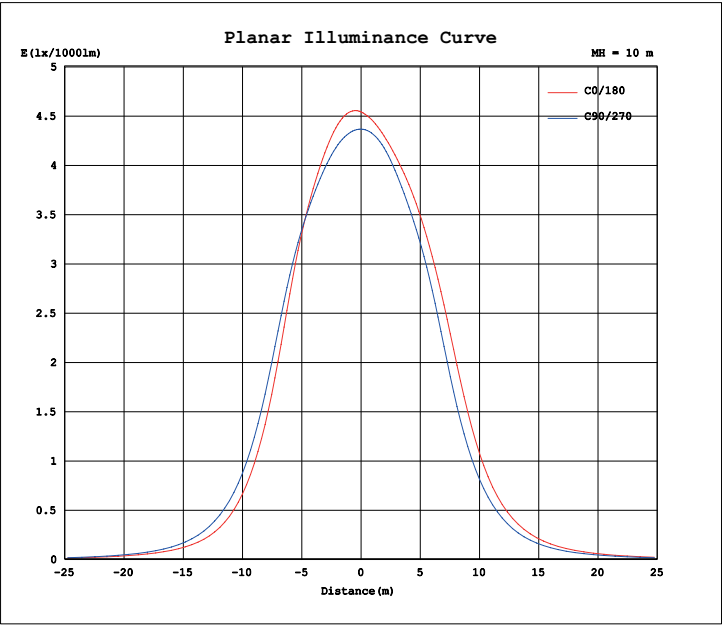
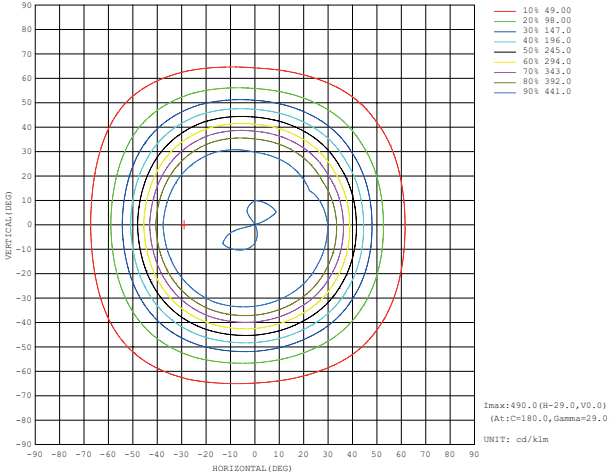
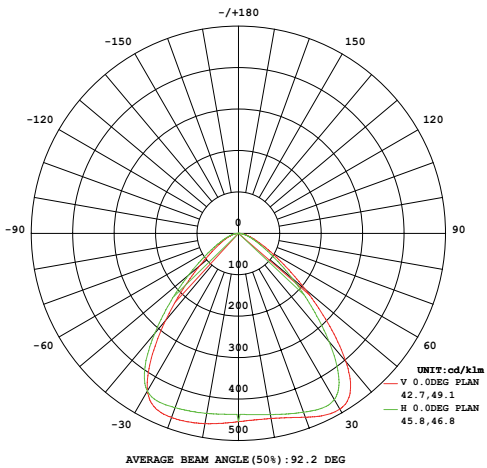
197

MACROLED®



Modelo	SSFL-5W		SSFL-10W	
Potencia	5W		10W	
Fotocélula	Si		Si	
Sensor de movimiento	Si		Si	
Protección	IP65		IP65	
Bateria	3.7V 3000 mAh		7.4V 3000 mAh	
Auonomía	5 hs		6 a 8 hs	
Tiempo de carga	6 hs		6 hs	
Función dimeable	No		No	
Material del Cuerpo	ABS+PC		ABS+PC+Metal	
LED SMD	2835*30pcs		2835*64pcs	
Panel solar	Silicona monocristal		Silicona monocristal	
Temperatura	3000k/6000k		3000k/6000k	
Artefacto	Tamaño	231.9*149.62*33.68mm		313.9*211.3*37.4mm
	Peso	0.62kg		1.65kg
Master	Tamaño	390*255*345m		560*340*245mm
	Cantidad	18		8

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6500K
Código	Unit (74283255)+	7428325578357	7428325578364	7428325578371
	Master (74283255)+	74283255783576	74283255783644	74283255783712

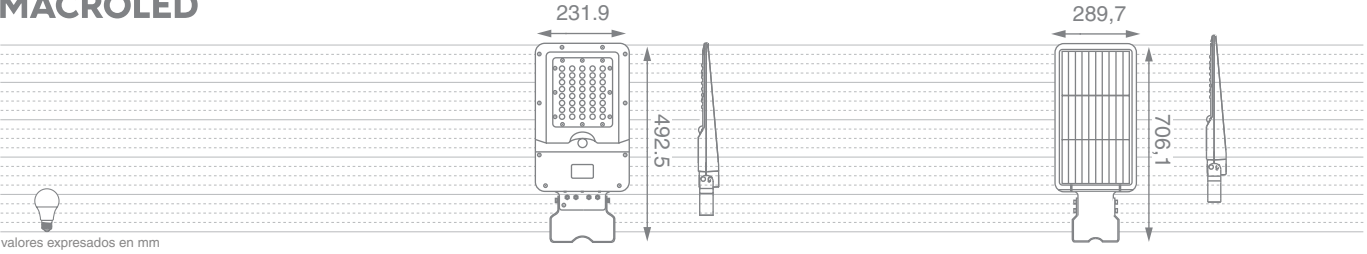


Ángulo (B) 300.6 1m		
1m	135.9, 215.01x	166.56cm
2m	33.97, 53.761x	333.12cm
3m	15.10, 23.891x	499.68cm
4m	8.493, 13.441x	666.25cm
5m	5.435, 8.6021x	832.81cm
6m	3.774, 5.9741x	999.37cm
7m	2.773, 4.3891x	1165.93cm
8m	2.123, 3.3601x	1332.49cm
9m	1.678, 2.6551x	1499.05cm
10m	1.359, 2.1501x	1665.61cm

Luces de calle



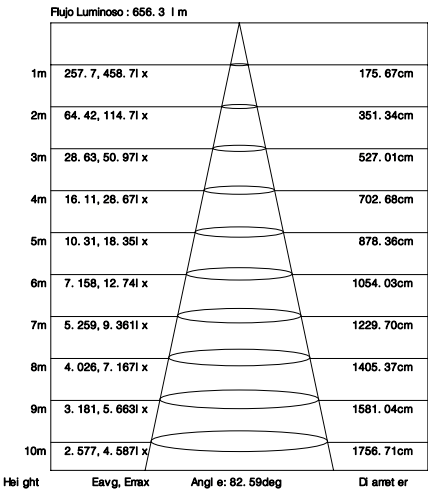
MACROLED®



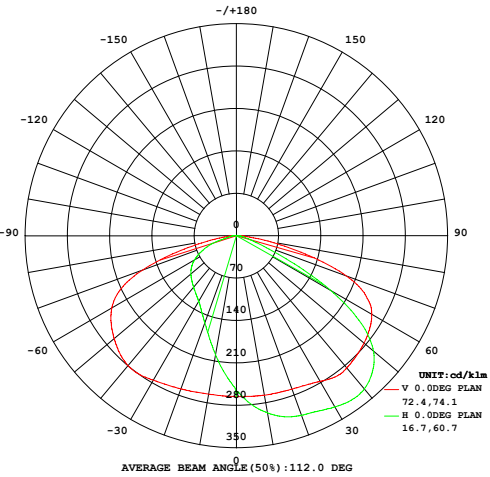
Modelo	SSSL-15W-CW	SSSL-40W-CW
Potencia	15W	40W
Fotocélula	Si	Si
Sensor de Movimiento	Si	Si
Autonomía	5 días+	6 a 8 hs
Tiempo de Carga	6 hs	8-10 hs
Control Remoto	No	Si
Material del Cuerpo	ABS+PC	ABS+PC, anti-UV
Panel Solar	Silicona Monocristalina	Silicona Monocristalina
Protección	IP65	IP65
Temperatura	2835 - 40pcs	2835 - 90pcs
Artefacto	Tamaño	2630x640x530mm
	Peso	2.44Kg
Master	Tamaño	54,5x 27,5x 55cm
	Cantidad	8pcs

Tipo de Blanco	Blanco Frío	Blanco Frío
Temperatura Color	6000K	6000K
Flujo Luminoso	1600LM	4800LM
Código Barras Unit	7428325578418	7428325578425
Código Barras Master	74283255784184	74283255784252

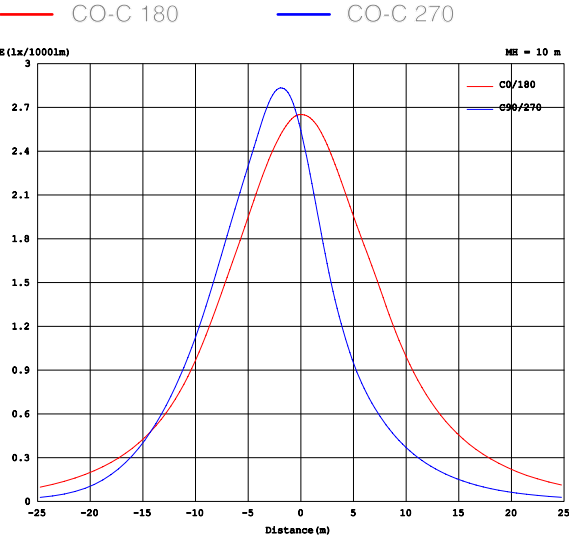
Luminaria Pública 15w



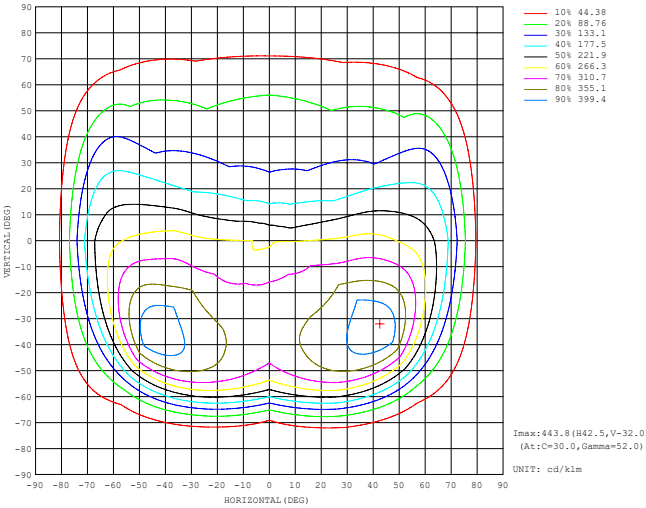
Ángulo (50%): 90.9°



Curva Plana



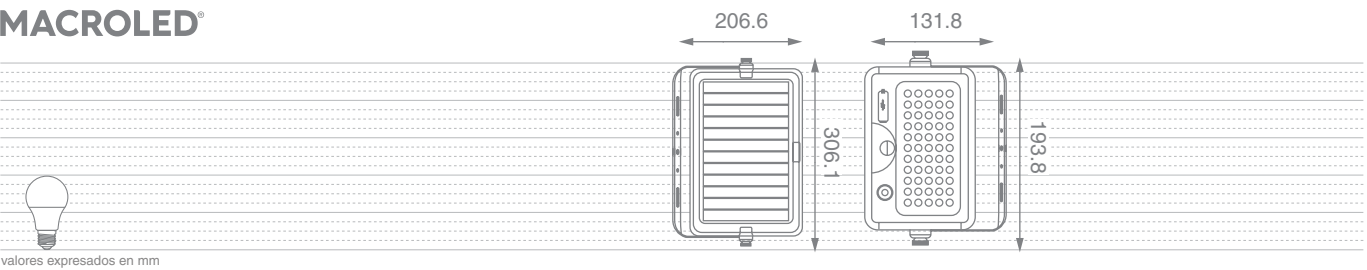
IMax



Reflector Solar



MACROLED®



Modelo	SSFLM-10W	
Potencia	10W	
Fotocélula	Si	
Sensor de Movimiento	Si	
Autonomía	6-30 hs	
Tiempo de Carga	8 hs	
Control Remoto	No	
Material del Cuerpo	ABS+PC	
Panel Solar	Silicona Monocristalina	
Protección	IP65	
Temperatura	55pcs	
Artefacto	Tamaño	270x70x 3750mm
	Peso	2.9Kg
Master	Tamaño	56x 36,5x 39,5cm
	Cantidad	10pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K
Flujo Luminoso	1100LM	1100LM
Código Barras Unit	7428325578395	7428325578401
Código Barras Master	74283255783958	74283255784016

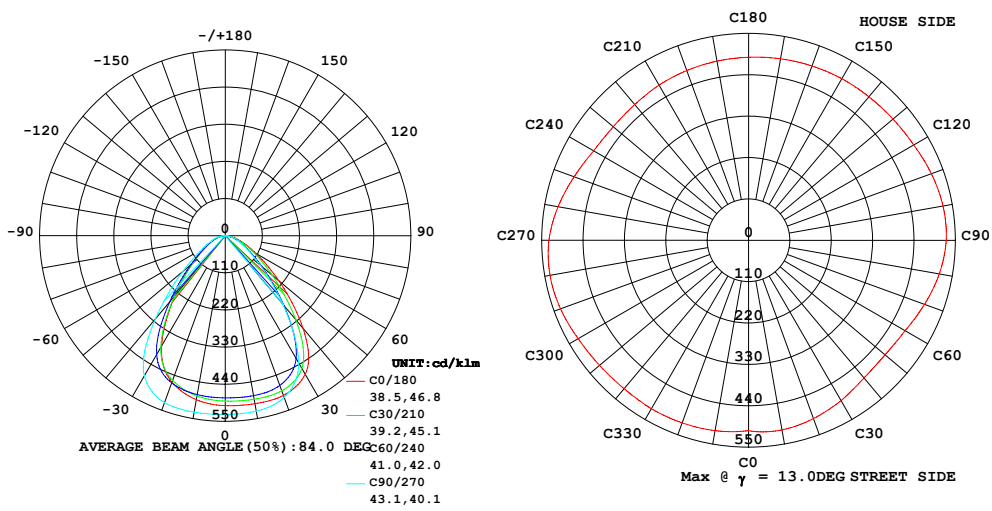
MACROLED®

Línea Solar

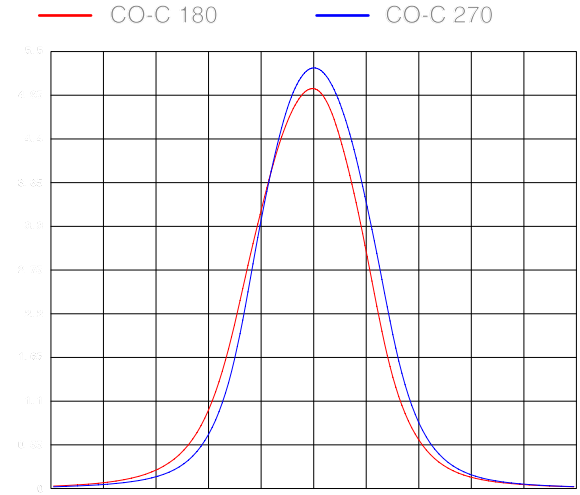
201



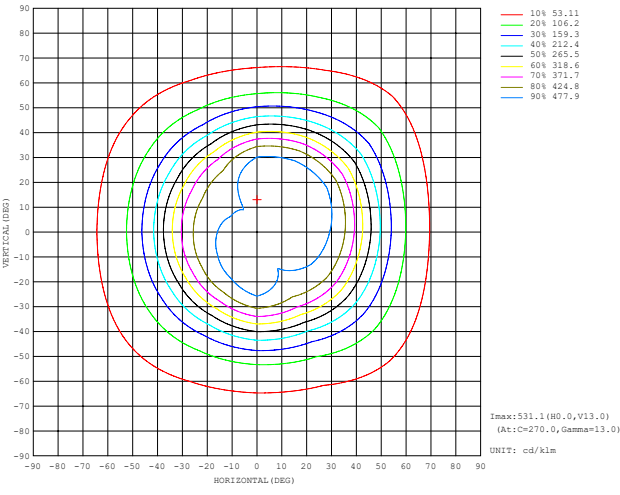
Ángulo (50%): 90.9°



Curva Plana



IMax



Línea Veladores y Lámparas de pie

Lámparas de Pie	204
Veladores	205

MACROLED®

Veladores y Lámparas de pie

203



Lámparas de pie



Lámparas de Mesa



Aros de Luz

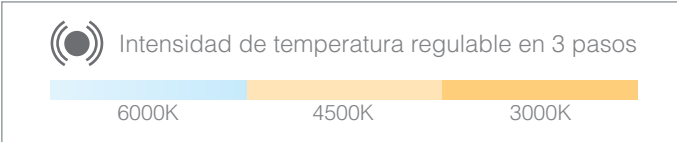
Lámparas de Pie



MACROLED®



Modelos	MARTE	JUPITER	FEBO
Potencia	11w	10w	20w
Lumenes	700lm	850lm	700lm
Tensión	Ac100-240v	Ac100-240v	Ac100-240v
Factor de potencia	Ra>80	Ra>80	Ra>80
Garantía	1 año	2 año	1 año
Temperatura	3 Temperaturas de color	3 Temperaturas de color	-
Función Dimeable	Si	Si	Con portalámparas E27
Memoria última función	Si	Si	-
Material del cuerpo	ABS	ALU+ PC	ALU+ PC
Artefacto	Tamaño	1450*240*240mm	1520*230mm
	Peso	2,50	3.67
Master	Tamaño	25x40x48cm	14x24x41,5cm
	Cantidad	10pcs	3pcs
			5pcs



Código de Barras Unit	7428325577817	7428325577800	7428325577756	7428325577749	74283255777473
Código de Barras Master	74283255778176	74283255778008	74283255777568	74283255777490	742832557774734

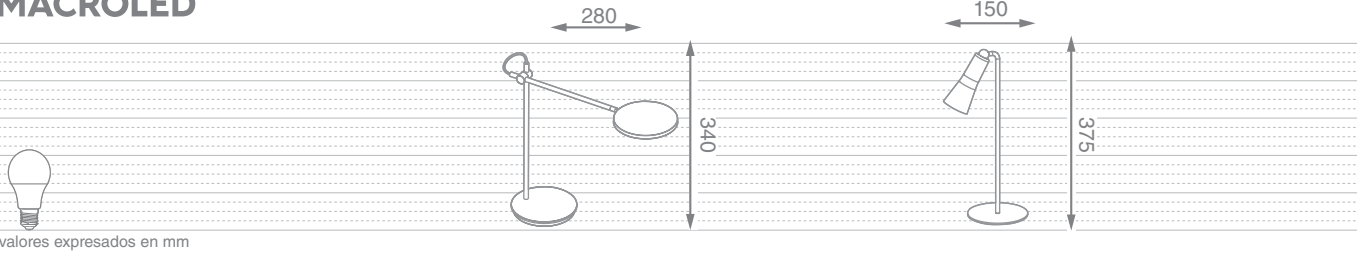
Veladores

MACROLED®

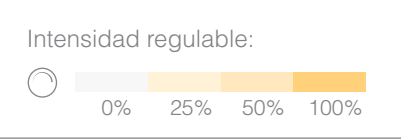
205



MACROLED®



Modelos	CUPIDO	MINERVA
Potencia	18W	4W
Lumenes	800lm	120lm
Tensión	AC100-240V	AC100-240V
Factor de potencia	RA>90	RA>80
Garantía	2 años	2 años
Temperatura	3 Temperaturas de color	Blanco Cálido
Función Dimeable	Si	Si
Memoria última función	Si	Si
Material del cuerpo	ABS	AL+ABS+PS
Carga inalámbrica	-	5W
LED SMD	2835 - 70pcs	2835 - 12pcs
Artefacto	Tamaño	150*524*56mm
	Peso	4,00
Master	Tamaño	480*492*535mm
	Cantidad	4
		6



Código de Barras Unit	7428325577466	7428325577459	7428325577794
Código de Barras Master	74283255774666	74283255774598	74283255777940

Veladores







Temperatura regulable

Memoria última función

Función dimeable

Carga inalámbrica

Panel táctil

Brazo movable 180°

PLUTÓN

JUNO

Veladores y Lámparas de pie

207





Función dimeable

Carga inalámbrica 10W

Panel táctil

Función dimeable

Carga inalámbrica 5W

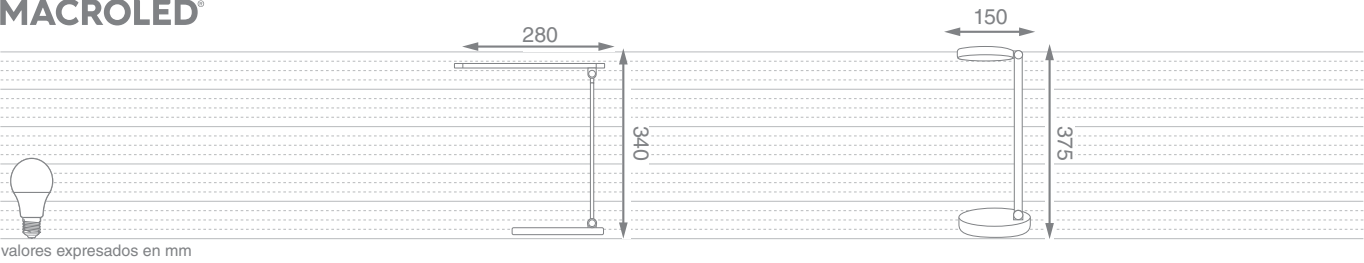
Panel táctil

VENUS

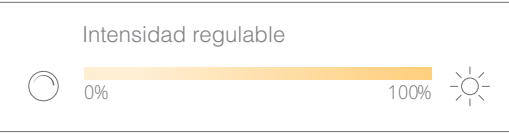
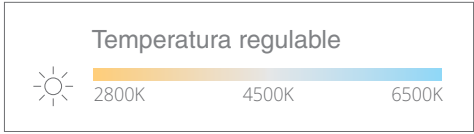
SATURNO

Cuello flexible

MACROLED®

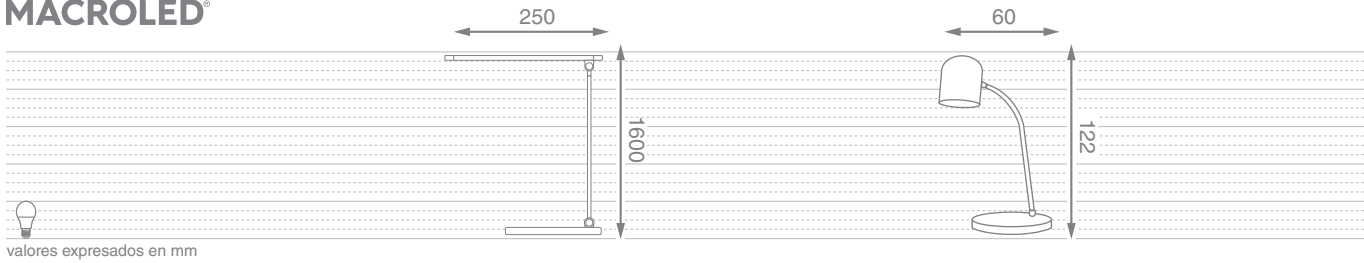


Modelos	PLUTÓN	JUNO
Potencia	5W	6W
Lumenes	200lm	400lm
Tensión	AC100-240V	AC100-240V
Factor de potencia	RA>80	RA>80
Salida USB	Si	No
Garantía	1 año	2 años
Temperatura	3 Temperaturas de color	No
Función Dimeable	Si	Si
Memoria última función	Si	No
Material del cuerpo	ABS + Metal	PC+Aluminio
LED SMD	2835 - 36pcs	2835 - 28pcs
Artefacto	Tamaño	280*120*340mm
	Peso	3,00
Master	Tamaño	280*430*130mm
	Cantidad	6

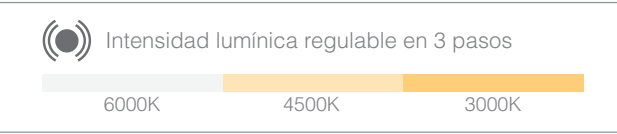
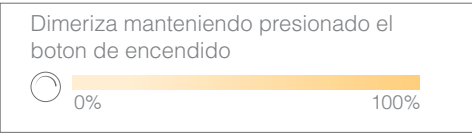


Código de Barras Unit	7428325577817	7428325577398	7428325577770	7428325577763
Código de Barras Master	7428325577404	74283255774048	7428325577704	74283255777636

MACROLED®



Modelos	VENUS	SATURNO
Potencia	8W	4W
Lumenes	600lm	230lm
Tensión	AC100-240V	AC100-240V
Factor de potencia	RA>80	RA>80
Garantía	1 año	1 año
Temperatura	Blanco calido	Blanco calido
Función Dimeable	Si	Si
Memoria última función	Si	Si
Material del cuerpo	ABS-PC	ABS
Carga inalámbrica	10W	5W
LED SMD	2835 - 36pcs	2835 - 20pcs
Artefacto	Tamaño	280*115*330MM
	Peso	2,00
Master	Tamaño	264*320*365mm
	Cantidad	10



Código de Barras Unit	7428325577336	7428325577329	7428325577428	7428325577411
Código de Barras Master	74283255773362	74283255773294	74283255774284	74283255774116

Veladores



Veladores y Lámparas de pie



- Luz nocturna
- Función Timer

DIANA



- Función dimeable
- Carga inalámbrica
- Panel táctil

VESTA



- Función dimeable
- Salida USB 5V/1A
- Salida USB 5V/1A

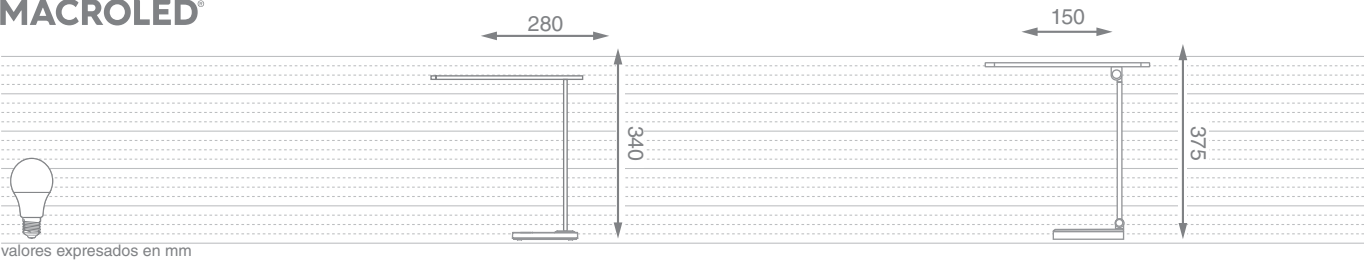
NEPTUNO



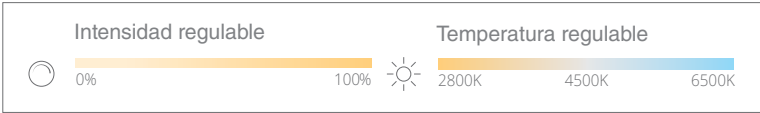
- Función dimeable
- Carga inalámbrica 5W
- Panel táctil

CERES

MACROLED®

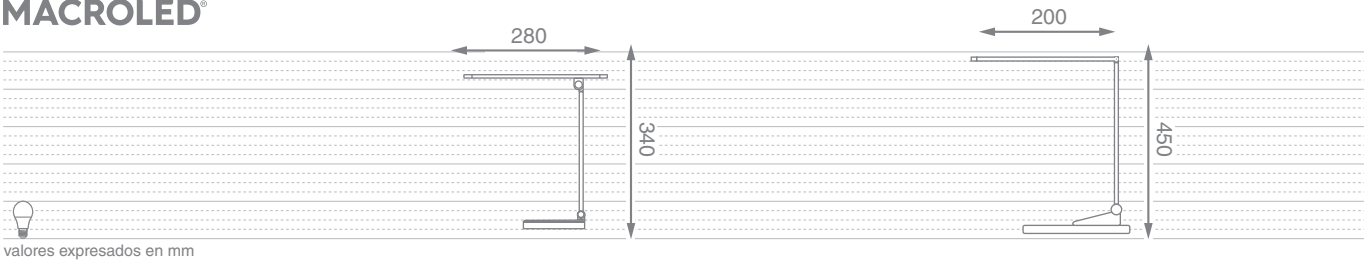


Modelos	DIANA	VESTA	
Potencia	7W	6W	
Lumenes	500lm	220lm	
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	
Factor de potencia	RA>80	RA>80	
Garantía	2 años	2 años	
Temperatura	5 Temperaturas de color	3 Temperaturas de color	
Función Dimeable	Si	Si	
Memoria última función	Si	Si	
Material del cuerpo	ABS	AL+ABS	
Carga inalámbrica	Si	Si	
LED SMD	2835 - 44pcs	2835 - 30pcs	
Artefacto	Tamaño	287,9*302,8*168,6mm	188*124*752mm
	Peso	2,00	2,33
Master	Tamaño	280*388*285mm	390*468*165mm
	Cantidad	8	6

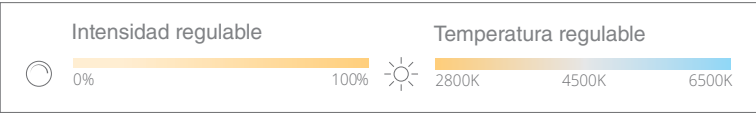


Código de Barras Unit	7428325577350	7428325577343	7428325577442
Código de Barras Master	74283255773508	74283255773430	74283255774420

MACROLED®



Modelos		NEPTUNO	CERES
Potencia		7W	10W
Lumenes		350lm	420lm
Tensión		AC100-240V	AC100-240V
Factor de potencia		RA>80	RA>80
Garantía		2 años	2 años
Temperatura		3 Temperaturas de color	5 Temperaturas de color
Función Dimeable		Si	Si
Memoria última función		Si	Si
Material del cuerpo		AL+AB	ABS+AL
Carga inalámbrica		10W	5W
LED SMD		2835 - 18pcs	2835 - 66pcs
Artefacto	Tamaño	280*120*340mm	200*120*450mm
	Peso	2,00	1,33
Master	Tamaño	340*500*460mm	458*470*310mm
	Cantidad	6	12

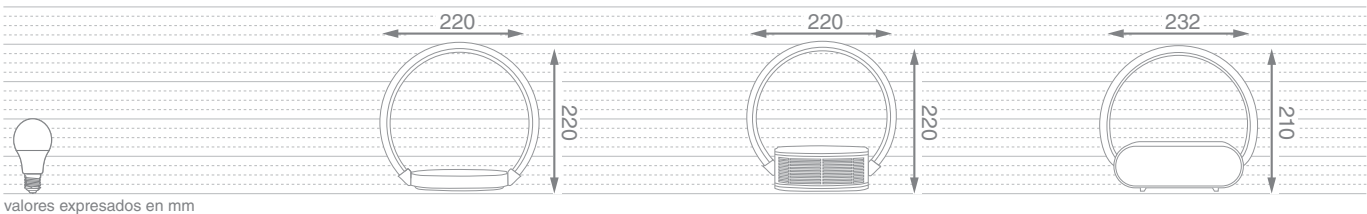


Código de Barras Unit	7428325577787	7428325577435
Código de Barras Master	74283255777872	74283255774352

Veladores



MACROLED®



Modelo	MERCURIO	BACO	VULCANO
Potencia	5W	5W	5W
Lumenes	180lm	180lm	180lm
Tensión	Ac100-240V	Ac100-240V	Ac100-240V
Factor de potencia	Ra>80	Ra>80	Ra>80
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Garantía	2 año	2 año	2 año
Temperatura	3 Temp color	3 Temp color	3 Temp color
Función Dimeable	En 3 toques	En 3 toques	En 3 toques
Material del cuerpo	ABS+PVC	ABS+PVC	METAL+ABS
Artefacto	Tamaño	254*220*24.5mm	220*140*220mm
	Peso	2,50	2,50
Master	Tamaño	25x40x48cm	25x40x48cm
	Cantidad	10pcs	10pcs

Código de Barras Unit	7428325577367	7428325577374	7428325577381
Código de Barras Master	74283255778176	74283255773744	74283255773812

MACROLED®

Veladores y Lámparas de pie

211



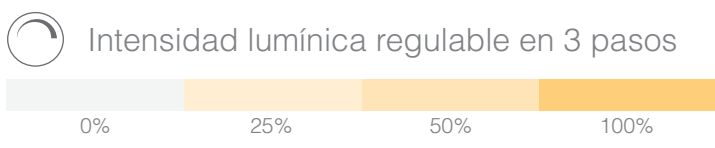
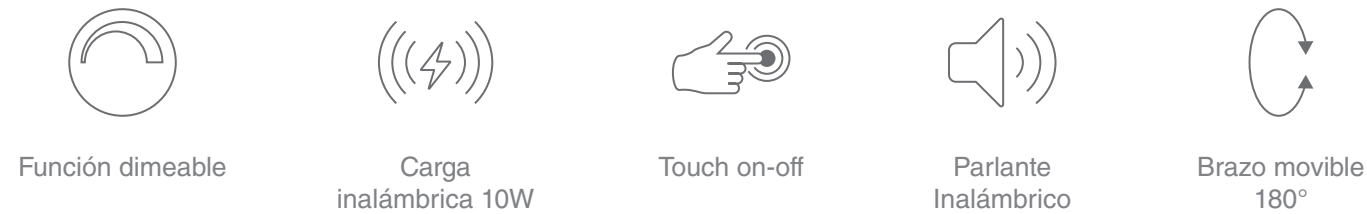
Touch ON-OFF



Brazo movable



MODELOS MERCURIO Y BACO



Alta Potencia

Reflector LED	214
Highbay LED	218
Luminaria Pública	222
Faroles LED	228



Reflector



Highbay



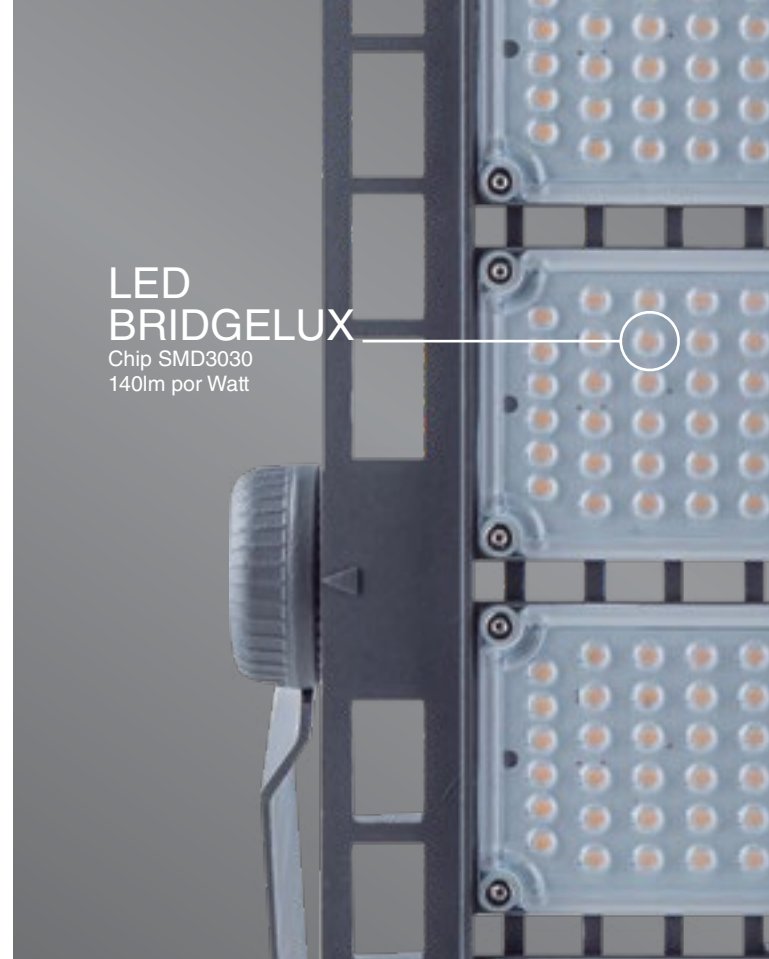
Luminaria Pública



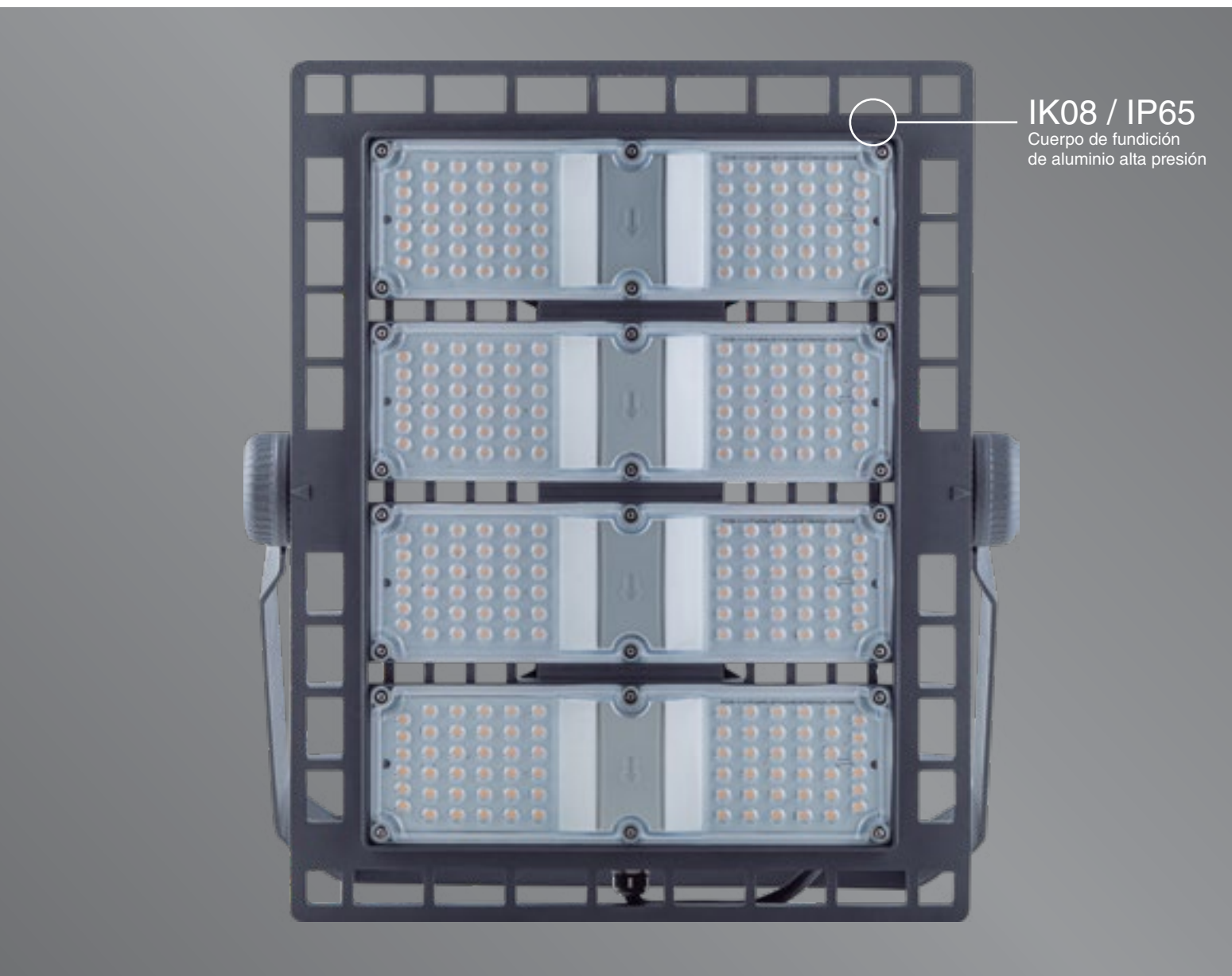
Farola



FUENTE
MEANWELL
Multivoltaje AC100-240V



LED
BRIDGELUX
Chip SMD3030
140lm por Watt



IK08 / IP65
Cuerpo de fundición
de aluminio alta presión



REGULABLE
soporte regulable con
descripción de grados



IEC 60598-1:2008
IEC 60598-2-5:1998



Alta Potencia

215

Floodlight LED Reflector LED 240W

Garantía 5 años
Garantía extendida

Fuente Meanwell
Multivoltaje rango AC100-240V

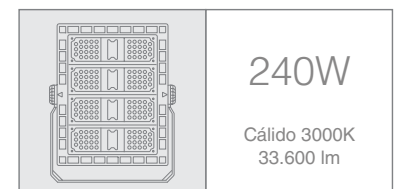
50.000 horas
Vida útil extendida

Factor de Potencia 0.95
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

LED Bridgelux 33.600lm
Eficiencia lumínica mejorada, 140 lúmenes por Watt

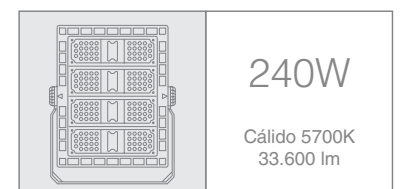
Protección IK08 / IP65
Cuerpo de fundición de aluminio

Protector SPD
Protección contra sobretensiones Up=6kV, Voc=10kV



240W

Cálido 3000K
33.600 lm



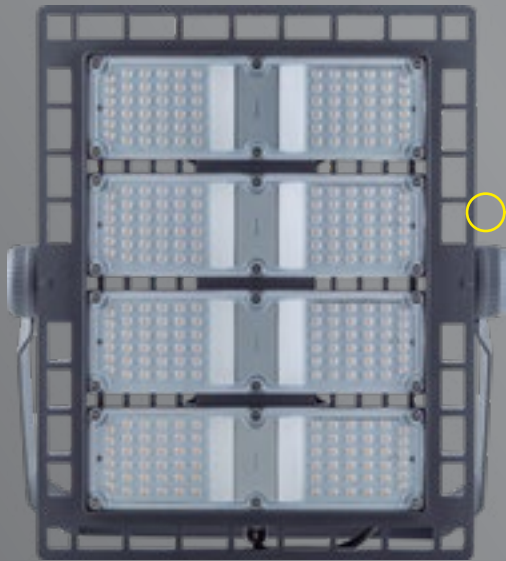
240W

Cálido 5700K
33.600 lm

Reflector LED

IEC 60598-1:2008

IEC 60598-2-5:1998



240W

SPD
Protección de
Sobretensión

Apertura	Protección
90°	IP65 IK08
Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Protección SPD	Up=6kV, Voc=10kV ^{avii}
Anti-High-Volt	1500V
EMC	No
Clase	I
Vida Útil	50.000hs
ON/OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
Garantía	5 años
Temperatura	-20° +40°
THD	< 20

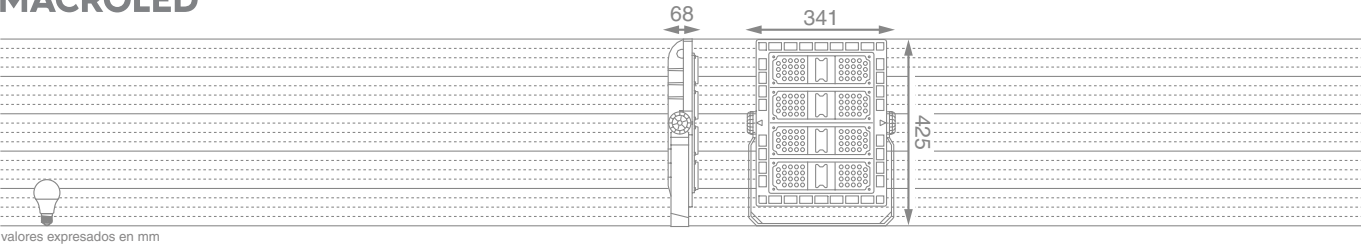
MACROLED®

Alta Potencia

217



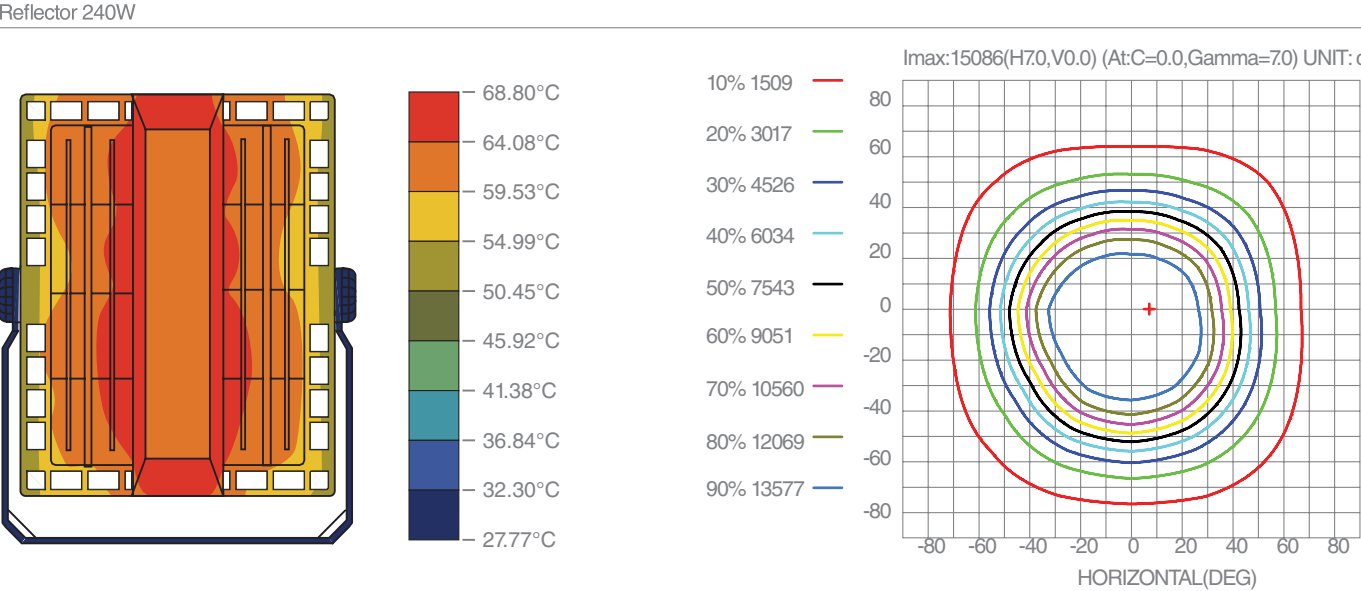
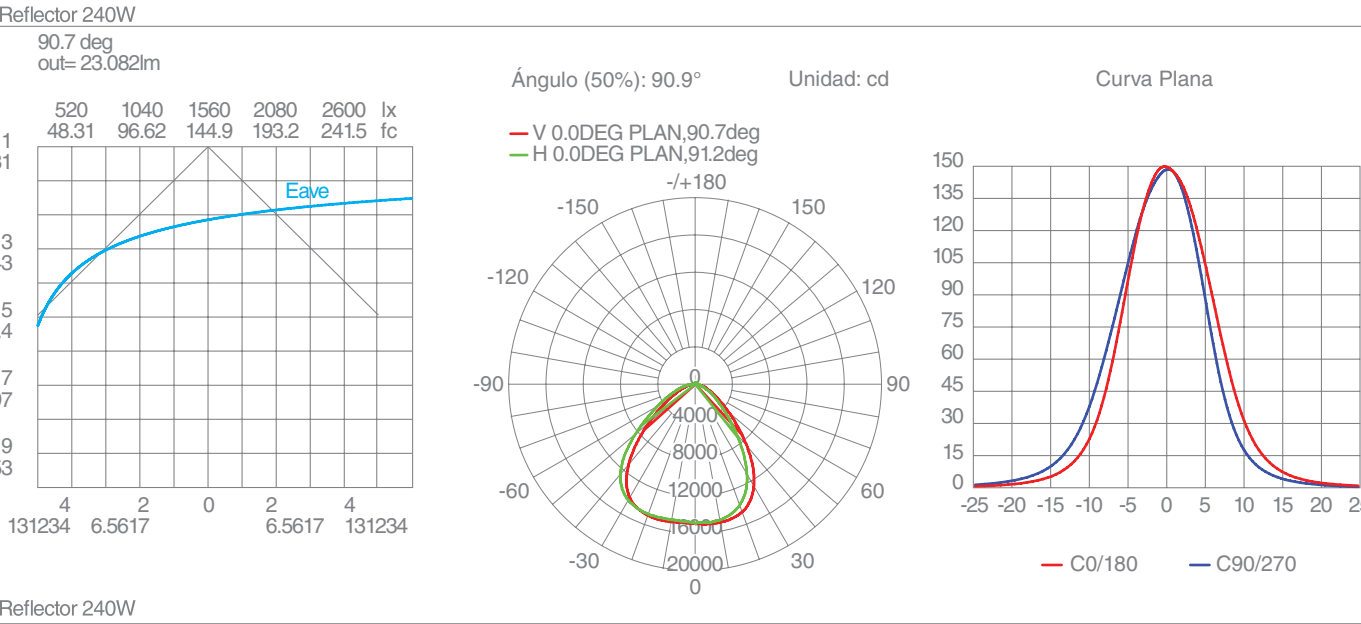
MACROLED®

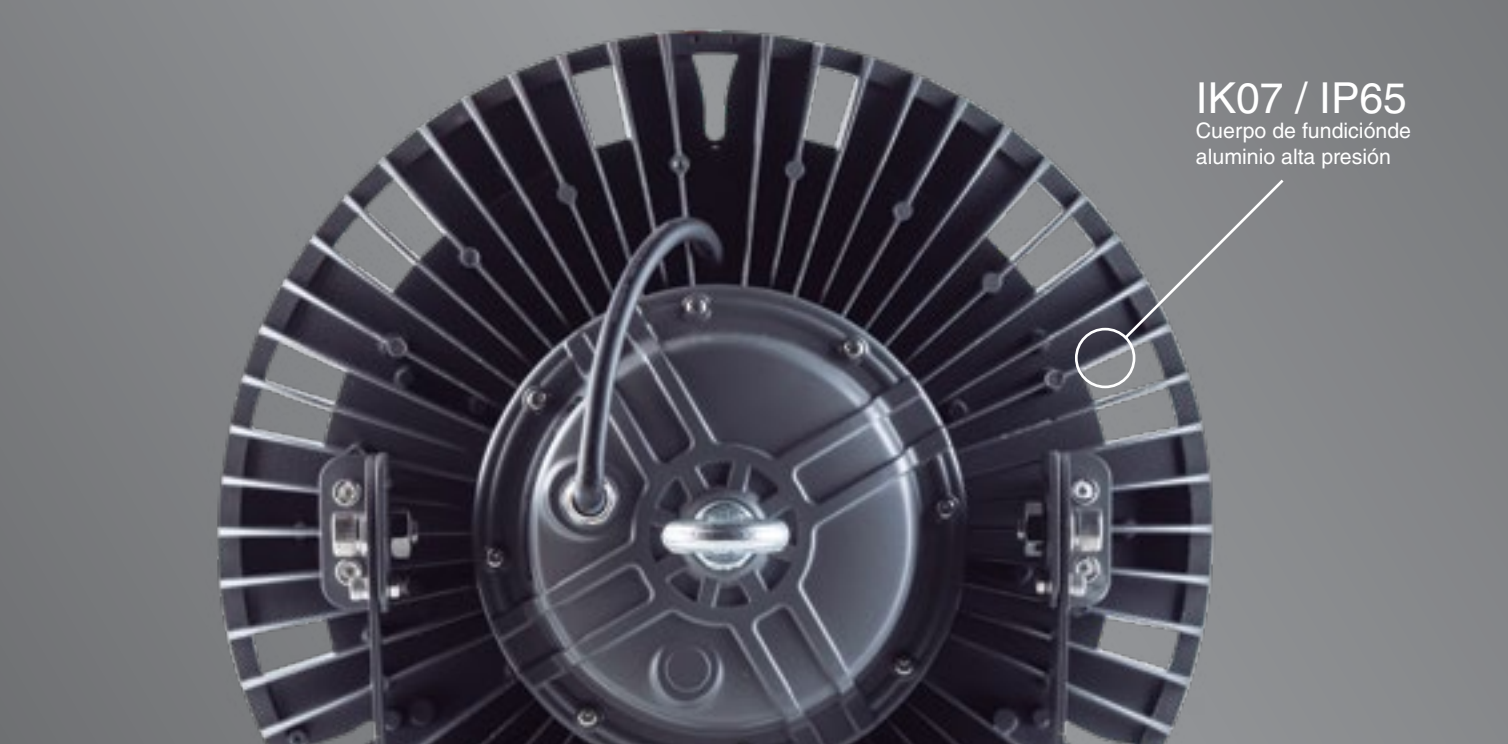


valores expresados en mm

Modelo	FL240DR
Potencia	240W
Corriente	2105mA
Factor de Potencia	Empalme
Tiempo de Arranque	0.5s
Función Dimeable	No
Material de Cuerpo	Aluminio
Material del lente	PC
Opciones de intalación	Soporte regulable
LED SMD	SMD3030720 pcs
Marca de LED	Bridgelux
Artefacto	Tamaño 425x341x68mm
	Peso 5kg
Master	Tamaño 8,5x38,5x47cm
	Cantidad 1pcs

Tipo de Blanco	Blanco Cálido	Blanco Frío
Temperatura Color	3000K	5700K
Lúmenes (Baja / Alta)	33.600lm / 140lm	33.600lm / 140lm
Código Barras Unit	7428325568310	7428325568327
Código Barras Master	74283255683104	74283255683272





Highbay LED

Factor de Potencia 0.9
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

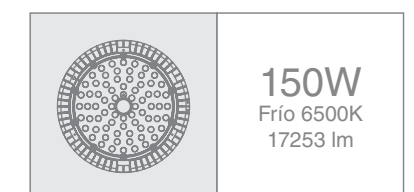
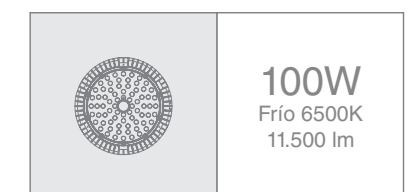
Garantía 5 años
Garantía extendida

LED SAMSUNG
CRI 85Ra 115 lúmenes por Watt

50.000 horas
Vida útil mejorada

Multivoltaje
Driver con amplio rango de tensión 100-240V

Proteccion IK07 / IP65
Cuerpo de fundición de aluminio



Highbay LED



IEC 60598-1:2008
IEC 60598-2-1:1979+A1

Apertura

Protección

90°

IP65

IK08

Tensión AC100-240V

Frecuencia 50-60Hz

Protección SPD 4kV

Anti-High-Volt 1500V

EMC No

Clase I

Vida Útil 50.000hs

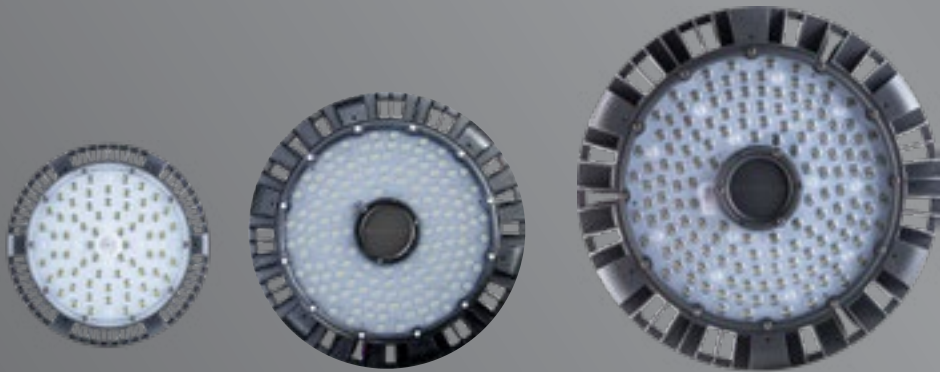
ON/OFF Switch 15.000

CRI 80Ra

SDCM 10

Garantía 5 años

Temperatura -20° +45°

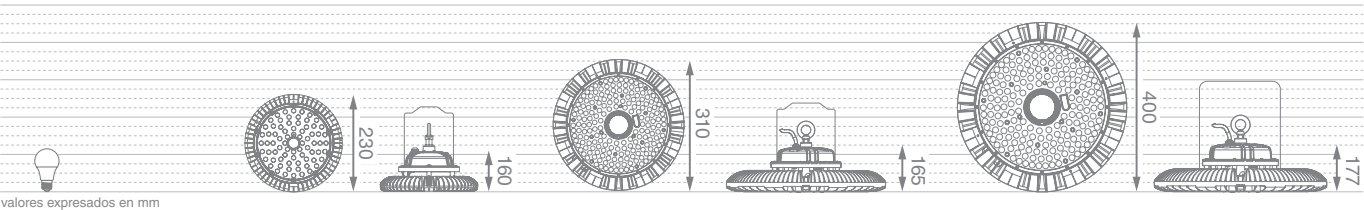


100W

150W

200W

MACROLED®



Modelo	HV2-100	HV2-150	HV2-200
Potencia	100W	150W	200W
Corriente	0.48A	0.69A	0.95A
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Función Dimeable	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material del Lente	PC	PC	PC
Opciones de instalación	Cáncamo / Horquilla	Cáncamo / Horquilla	Cáncamo / Horquilla
LED SMD	2835 - 132pcs	2835 - 180pcs	2835 - 300pcs
Marca de LED	Samsung	Samsung	Samsung
Artefacto	Tamaño	ø230x160mm	ø310x165mm
	Peso	2.4Kg	3.5Kg
Master	Tamaño	51x26x30cm	34,5x34,5x31,6cm
	Cantidad	4pcs	2pcs

Tipo de Blanco	Blanco Frío	Blanco Frío	Blanco Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K
Flujo Luminoso	14.000lm / 140lm x W	21.000lm / 140lm x W	28.000lm / 140lm x W
Código Barras Unit	7428325568044	7428325575202	7428325568051
Código Barras Master	74283255680448	74283255752022	74283255680516

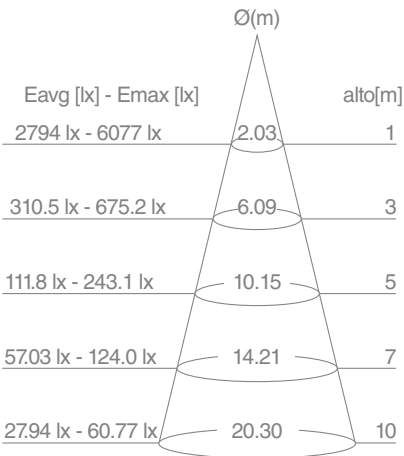
MACROLED®

Alta Potencia

221

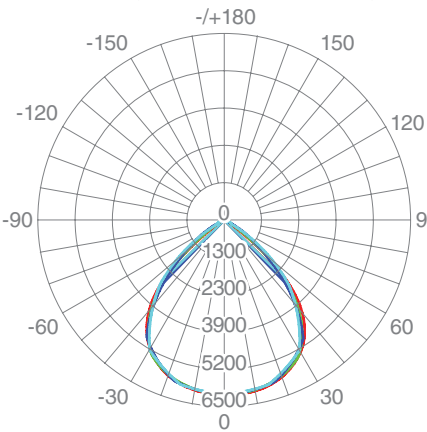


Highbay Galponera 100W
Ángulo(B): 90.87° Flujo luminoso:9091 lm

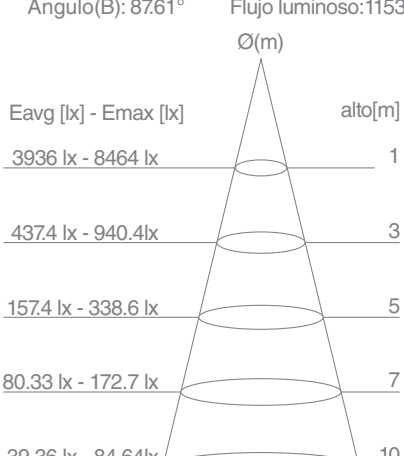


Ángulo (50%): 90.1° Unidad: cd

— C0/180,91.1° — C60/240,88.2°
— C30/210,89.6° — C90/270,91.3°

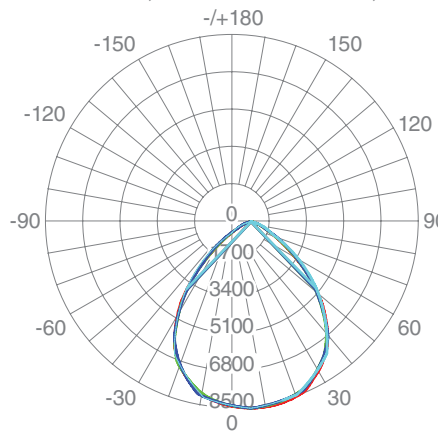


Highbay Galponera 150W
Ángulo(B): 87.61° Flujo luminoso:11532lm

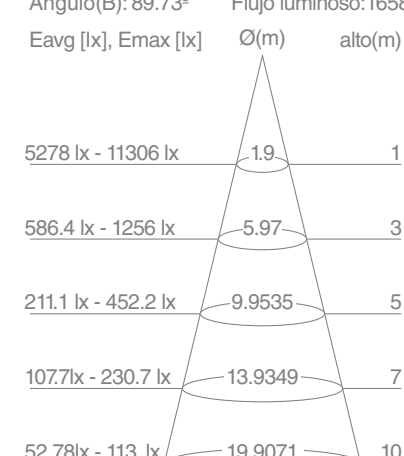


Ángulo (50%): 87.4° Unidad: cd

— C0/180,87.6° — C60/240,86.8°
— C30/210,86.4° — C90/270,88.4°

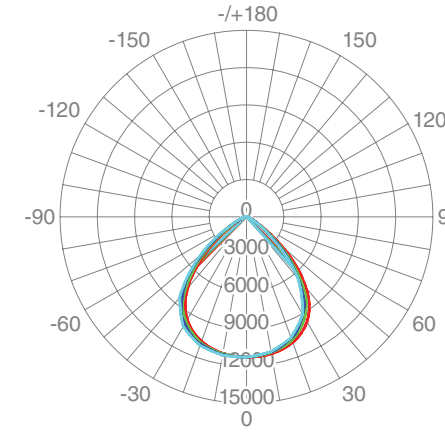


Highbay Galponera 200W
Ángulo(B): 89.73° Flujo luminoso:16581lm



Ángulo (50%): 89.6° Unidad: cd

— C0/180,89.9° — C60/240,89.6°
— C30/210,89.4° — C90/270,89.6°





Luminaria Pública

Certificado IRAM
Seguridad Eléctrica bajo norma IEC

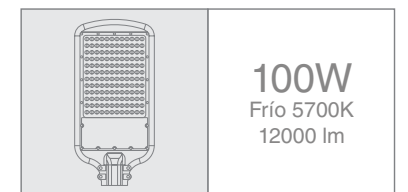
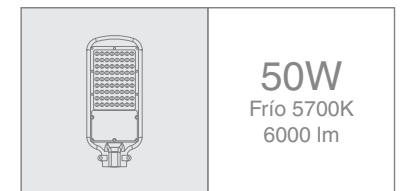
Factor de Potencia 0.9
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

LED Seoul
Marca líder en chips de diodo

120 lúmenes por Watt
Flujo luminoso mejorado

Control de Humedad
Con válvula que evita la condensación

Proteccion IK08 / IP65
Cuerpo de fundición de aluminio



Luminaria Pública

IEC60598-2-3:2002+A12011

IEC 60598-1:2008

50W

100W

150W

Apertura

Protección

105°

IP65

IK08

Tensión

AC100-265V

Frecuencia

50-60Hz

Protección SPD

4kV

Anti-High-Volt

1500V

EMC

Si

Clase

I

Vida Útil

50.000hs

ON/OFF Switch

15.000

CRI

80Ra

SDCM

10

Garantía

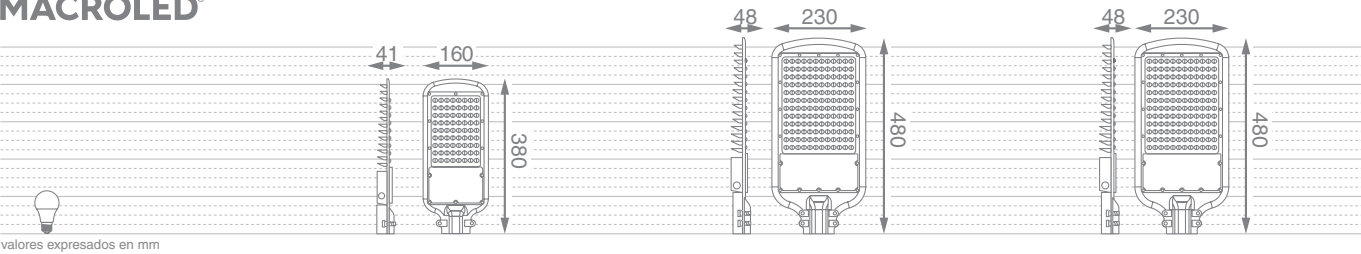
3 años

Temperatura

-20° +45°

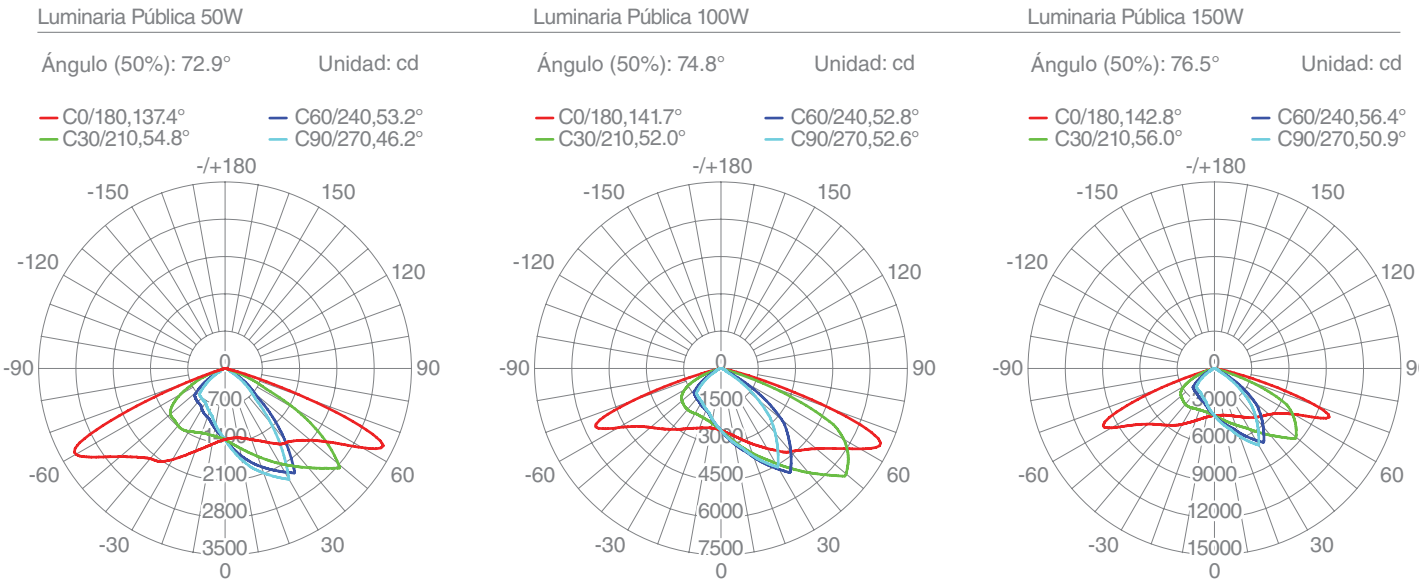
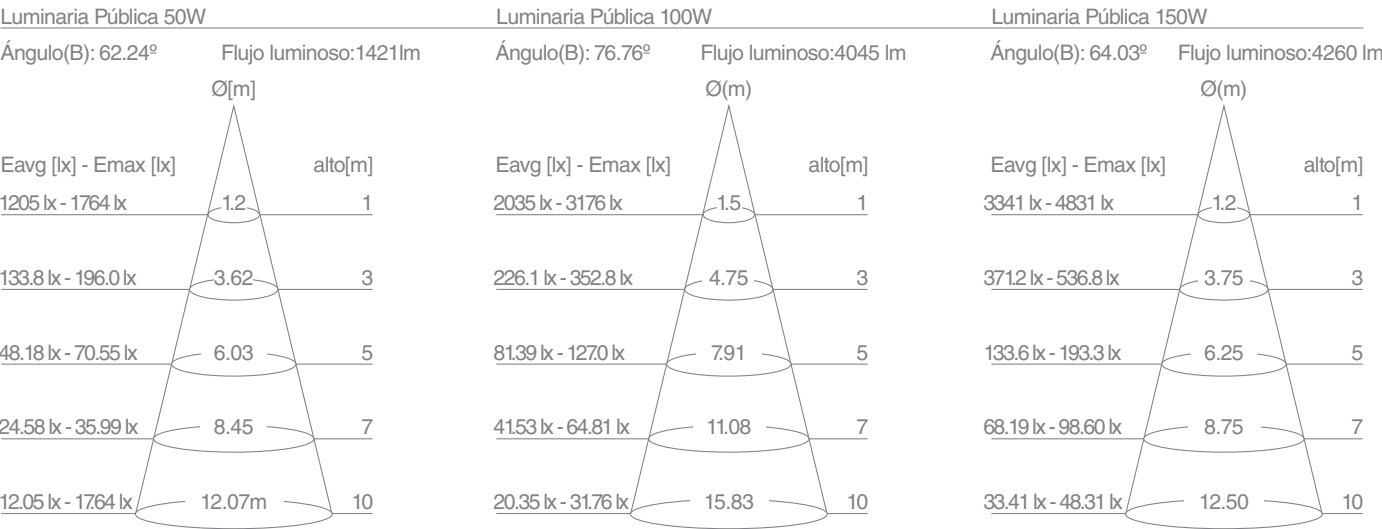


MACROLED®



Modelo	SL-50W	SL-100W	SL-150W
Potencia	50W	100W	150W
Corriente	550mA	1100mA	1650mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Función Dimeable	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material del Lente	PC	PC	PC
Abrazadera conexión ø Máx	70mm	70mm	70mm
LED SMD	3030 - 80pcs	3030 - 160pcs	3030 - 320pcs
Marca de LED	Seoul	Seoul	Seoul
Artefacto	Tamaño	160x380x41mm	230x480x48mm
	Peso	1,20Kg	2,27Kg
Master	Tamaño	40,3x31x18,5cm	50,3x23x25,5cm
	Cantidad	6pcs	4pcs

Tipo de Blanco	Blanco Frío	Blanco Frío	Blanco Frío
Temperatura Color	5700K	5700K	5700K
Flujo Luminoso	6.000lm / 120lm x W	12.000lm / 120lm x W	18.000lm / 120lm x W
Código Barras Unit	7428325569188	7428325569195	7428325569201
Código Barras Master	74283255691888	74283255691956	74283255692014



Luminaria Pública



IEC60598-2-3:2002+A12011
IEC 60598-1:2008



200W

Apertura	Protección
105°	IP65 IK08
Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Protección SPD	4kV
Anti-High-Volt	1500V
EMC	No
Clase	I
Vida Útil	50.000hs
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	10
Garantía	3 años
Temperatura	-20°C~+45°C

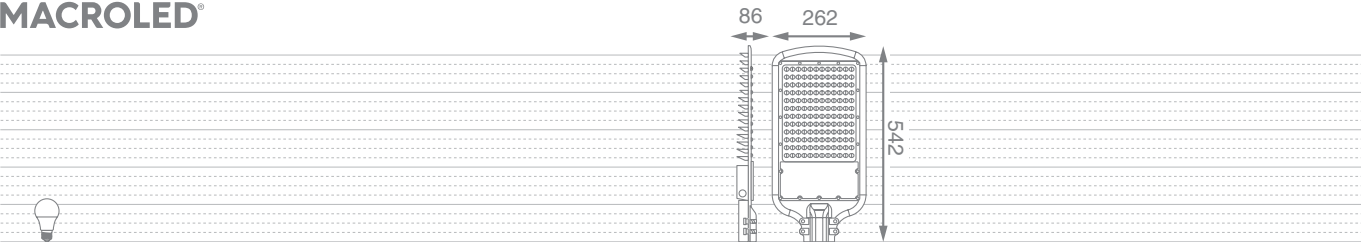
MACROLED®

Alta Potencia

227



MACROLED®



valores expresados en mm

Modelo	SL-200W
Potencia	200W
Corriente	2200mA
Factor de Potencia	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s
Función Dimeable	No
Material del Cuerpo	Aluminio
Material del Lente	Vidrio
Abrazadera conexión ø Máx	70mm
LED SMD	3030 - 288pcs
Marca de LED	Seoul
Artefacto	Tamaño: 542*262*86mm Peso: 4700grs
Master	Tamaño: 295x278x567mm Cantidad: 3pcs

Tipo de Blanco	Blanco Frio
Temperatura Color	5700K
Flujo Luminoso	24.000lm / 120lm x W
Código Barras Unit	7428325578647
Código Barras Master	74283255786478

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD EN PLANES C

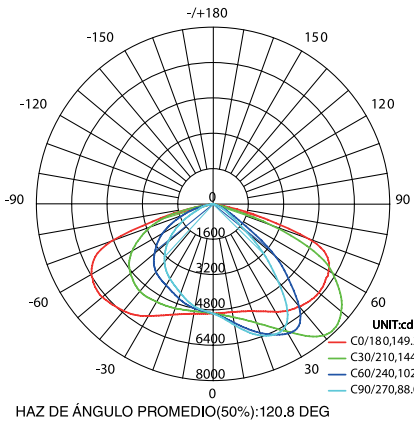


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD MÁXIMA DE LA SUPERFICIE DEL CONO

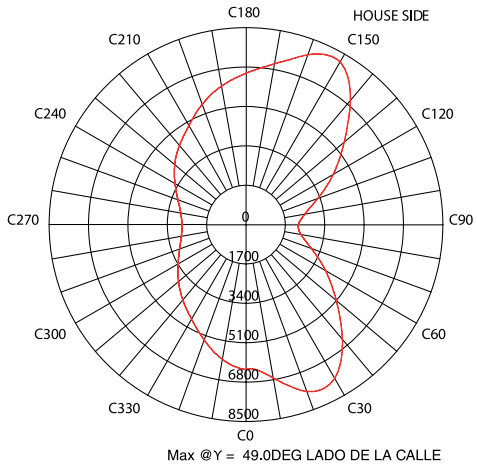
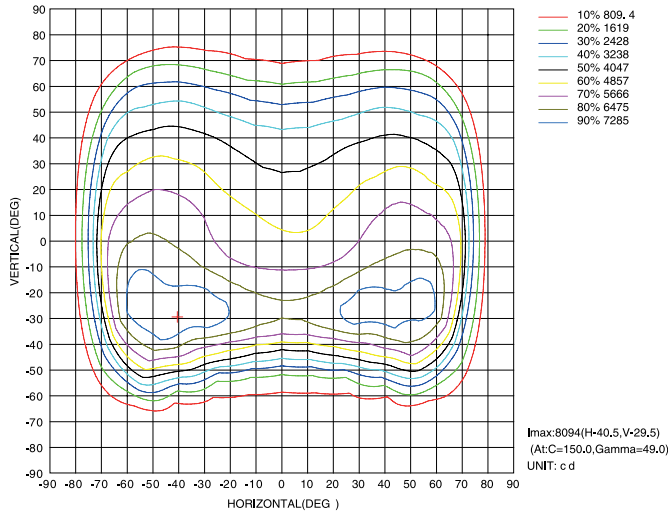
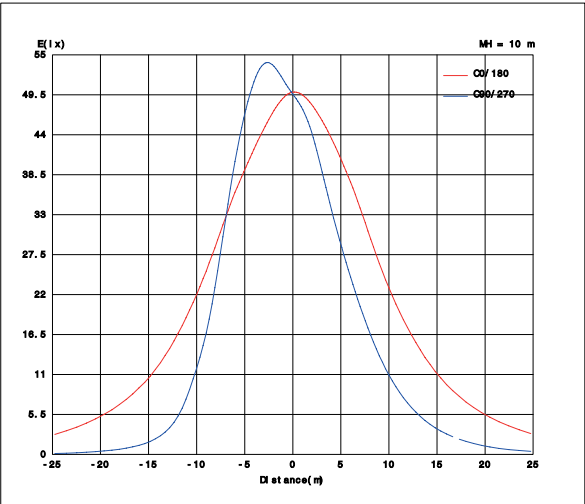


DIAGRAMA DE ISOCANDELA



CURVA DE ILUMINANCIA PLANA



Farolas LED

IEC 60598-1

IEC 60598-2-3



Apertura	Protección
120°	IP65 IK08
Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Protección SPD	5kV
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	I
Vida Útil	50.000hs
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	3 años
Temperatura	-20º +45º

50W / 100W / 140W

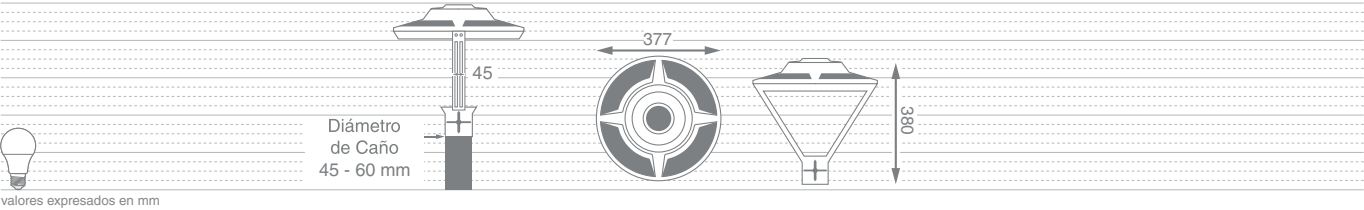
MACROLED®

Alta Potencia

229



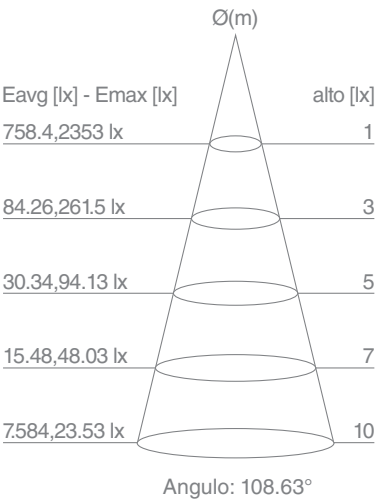
MACROLED®



Potencia	50W	100W	140W
Modelo	FPL-50W	FPL-100W	FPL-140W
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Lumen / W	120	120	120
Anti High-Volt	1500V	1500V	1500V
LED Type	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Función Dimeable	No	No	No
Material del Cuerpo	Alumino	Alumino	Alumino
Material del Lente	PC	PC	PC
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°
Driver	IC Driver	IC Driver	IC Driver
Artefacto	Tamaño	377*232mm	337x232mm
	Peso	4Kg	4.3Kg
Master	Tamaño	386x386x16mm	386x386x16mm
	Cantidad	1 pc	1 pc

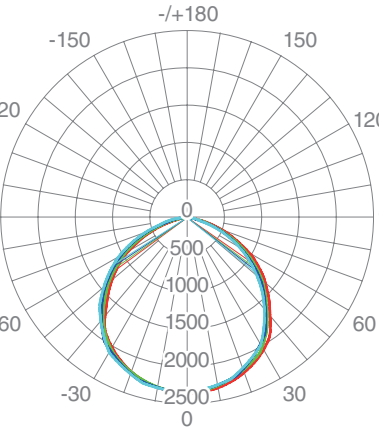
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000	5700	3000	5700	3000	5700
Flujo Luminoso	6000lm	6000lm	12000lm	12000lm	16800lm	16800lm
Código Barras Unit	7428325576353	7428325576360	7428325576377	7428325576384	7428325576391	7428325576407
Código Barras Master	74283255763530	74283255763608	74283255763776	74283255763844	74283255763912	74283255764070

50W100W140W



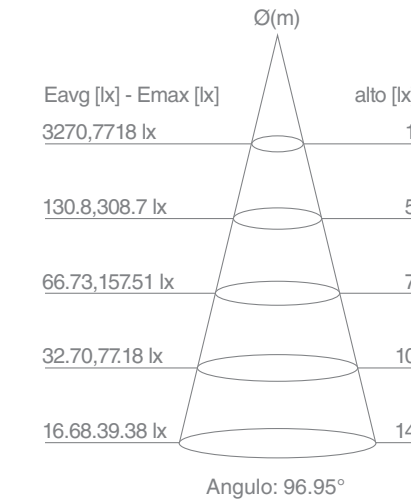
50WÁngulo (50%): 108.6Unidad: cd

— C0/180,108.9° — C30/210,108.4°
— C60/240,108.4° — C90/270,108.6°



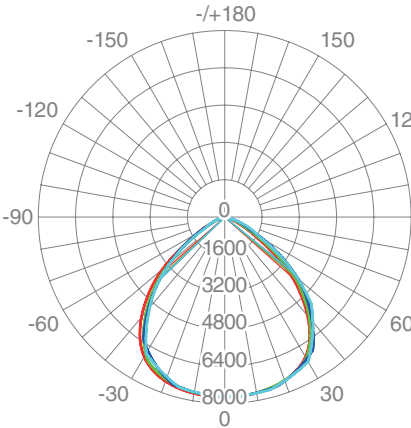
100WÁngulo (50%): 97.0Unidad: cd

— C0/180,96.9° — C30/210,96.7°
— C60/240,97.3° — C90/270,97.2°



140WÁngulo (50%): 85.4Unidad: cd

— C0/180,168.5° — C30/210,170.1°
— C60/240,171.1° — C90/270,170.7°



140WÁngulo (50%): 85.4Unidad: cd

— C0/180,168.5° — C30/210,170.1°
— C60/240,171.1° — C90/270,170.7°

Tiras y Fuentes

Tiras LED	232
Accesorios	236
Fuentes Interior	238
Fuentes Exterior	246
Fuentes Riel DIN	249

MACROLED®

Tiras y Fuentes

231



2835



5050



2216



Accesorios



Fuentes Interior



Fuentes Exterior



Fuentes Riel DIN

Tiras LED

SMD 2835, SMD 2216, SMD 3528



Tensión	12V	24V
Frecuencia	50-60Hz	
Adhesivo	3M	
Conductor	Cobre Doble	
Dimerizable	Si	
Clase	3	
Vida Útil	50.000hs	
ON/OFF Switch	25.000	
CRI	80Ra	
R9	5	
Ángulo	120°	
Garantía	2 años	
Temperatura	-20° +50°	

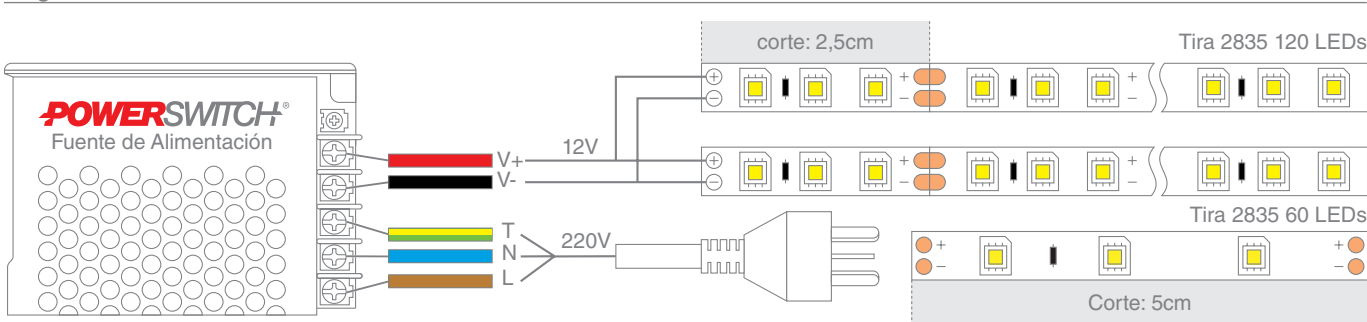
MACROLED®

Tiras y Fuentes

233

Código (07428325)+							
	Led x m.	Color	Modelo	Potencia	Corriente	Flujo Luminoso	Unit. Master
IP20	60 leds	Blanco Cálido	WW-C300-FW12-IP20	12W x m.	0.66A x m.	1.030lm x m.	55951 559516
	60 leds	Blanco Frío	CW-C300-FW12-IP20	12W x m.	0.66A x m.	1.080lm x m.	55968 559684
	60 leds	Rojo	R-C300-FW12-IP20	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.	55975 559752
	60 leds	Verde	G-C300-FW12-IP20	8W x m.	0.66A x m.	600lm x m.	55982 559820
	60 leds	Azul	B-C300-FW12-IP20	8W x m.	0.66A x m.	120lm x m.	55999 559998
	60 leds	Amarillo	Y-C300-FW12-IP20	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.	56002 560024
	120 leds	Blanco Cálido	WW-C600-FW12-IP20	16W x m.	1.32A x m.	2.620lm x m.	563759 5637596
	120 leds	Blanco Frío	CW-C600-FW12-IP20	16W x m.	1.32A x m.	2.760lm x m.	563766 5637664
	120 leds	Blanco Cálido	WW-C600-FW24-IP20	16W x m.	0.66A x m.	2.620lm x m.	567382 5673822
IP45	120 leds	Blanco Frío	CW-C600-FW24-IP20	16W x m.	0.66A x m.	2.760lm x m.	567399 5673990
	60 leds	Blanco Cálido	WW-C300-FW12-IP45	12W x m.	0.66A x m.	1.030lm x m.	56019 560192
	60 leds	Blanco Frío	CW-C300-FW12-IP45	12W x m.	0.66A x m.	1.080lm x m.	56026 560260
	60 leds	Rojo	R-C300-FW12-IP45	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.	56033 560338
	60 leds	Verde	G-C300-FW12-IP45	8W x m.	0.66A x m.	600lm x m.	56040 560406
	60 leds	Azul	B-C300-FW12-IP45	8W x m.	0.66A x m.	120lm x m.	56057 560574
IP66	60 leds	Amarillo	Y-C300-FW12-IP45	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.	56064 560642
	60 leds	Blanco Cálido	WW-C300-FW12-IP66	12W x m.	0.66A x m.	1.030lm x m.	56071 560710
	60 leds	Blanco Frío	CW-C300-FW12-IP66	12W x m.	0.66A x m.	1.080lm x m.	56088 560888
	60 leds	Rojo	R-C300-FW12-IP66	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.	56095 560956
	60 leds	Verde	G-C300-FW12-IP66	8W x m.	0.66A x m.	600lm x m.	56118 561182
	60 leds	Azul	B-C300-FW12-IP66	8W x m.	0.66A x m.	120lm x m.	56101 561014
2216	300 leds	Cálido	WW-D1500-FW24-IP20	18W x m.	0.75A x m.	1600lm x m.	570719 5707190
	60 leds	Cálido	WW-A300-FW12-IP20	4.8Wxm		450lm x m.	563711 5637114

Diagrama de conexión



ADVERTENCIA: Para conexiones mayores a los 5m, realizar la instalación de forma paralela y no lineal para evitar caída lumínica.

Protección IP

IP20	Protección Básica. Producto ideal para su uso en interiores sin necesidades especiales de protección.	IP45	Protección Intermedia. Producto de utilización en interiores y exteriores cubiertos o protegidos.	IP66	Protección Extrema. Producto con cobertura resistente a salpicaduras. Apto para exteriores. (no sumergible)
-------------	--	-------------	--	-------------	--

	Metros	Potencia	Corriente	Fuente Interior		Fuente Exterior	
				12V	24V	12V	24V
	1m	8W	1.0A	S-25-12	S-35-24	BG-30-12	BG-60-24
	2m	16W	2.0A	S-35-12	S-35-24	BG-30-12	BG-60-24
	3m	24W	3.0A	S-50-12	S-75-24	BG-60-12	BG-60-24
	4m	32W	4.0A	S-50-12	S-75-24	BG-60-12	BG-60-24
	5m	40W	5.0A	S-75-12	S-75-24	BG-100-12	BG-150-24
	6m	48W	6.0A	S-75-12	S-75-24	BG-100-12	BG-150-24
	7m	56W	7.0A	S-100-12	S-120-24	BG-100-12	BG-150-24
	8m	64W	8.0A	S-100-12	S-120-24	BG-100-12	BG-150-24
	9m	72W	10.0A	S-120-12	S-120-24	BG-150-12	BG-150-24
	10m	80W	11.0A	S-150-12	S-350-24	BG-150-12	BG-150-24
	15m	120W	15.0A	S-201-12	S-350-24	-	-

Tiras LED
SMD 5050



Tensión	12V	24V
Frecuencia	50-60Hz	
Adhesivo	3M	
Conductor	Cobre Doble	
Dimerizable	Si	
Clase	3	
Vida Útil	50.000hs	
ON/OFF Switch	25.000	
CRI	80Ra	
R9	Cada 3 Chip	
Ángulo	120°	
Garantía	2 años	
Temperatura	-20° +50°	

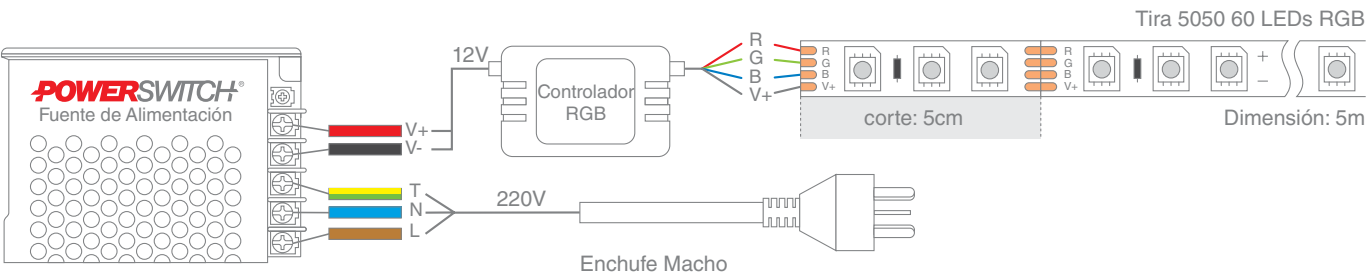
MACROLED®

Tiras y Fuentes

235

	Led x m.	Color	Modelo	Potencia	Corriente	Flujo Luminoso	Código (07428325)+	
							Unit.	Master
IP20	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.425lm x m.	56132	561328
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.500lm x m.	56149	561496
	60 leds	Rojo	R-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	360lm x m.	56156	561564
	60 leds	Verde	G-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.140lm x m.	56163	561632
	60 leds	Azul	B-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	300lm x m.	56170	561700
	60 leds	Amarillo	Y-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.020lm x m.	56187	561878
	60 leds	Neutro	NW-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.450lm x m.	576087	5760874
	60 leds	Ámbar	AW-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.400lm x m.	576094	5760942
	60 leds	RGB	RGB-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	Variable	56194	561946
	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW24-IP20	14.4W x m.	0.6A x m.	1.425lm x m.	567368	5673686
IP45	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW24-IP20	14.4W x m.	0.6A x m.	1.500lm x m.	567351	5673518
	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	1.425lm x m.	56200	562004
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	1.500lm x m.	56217	562172
	60 leds	Rojo	R-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	360lm x m.	56224	562240
	60 leds	Verde	G-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	1.140lm x m.	56231	562318
	60 leds	Azul	B-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	300lm x m.	56248	562486
	60 leds	Amarillo	Y-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	1.020lm x m.	56255	562554
	60 leds	RGB	RGB-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	Variable	56262	562622
	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.425lm x m.	56279	562790
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.500lm x m.	56286	562868
IP66	60 leds	Rojo	R-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	360lm x m.	56293	562936
	60 leds	Verde	G-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.140lm x m.	56309	563094
	60 leds	Azul	B-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	300lm x m.	56316	563162
	60 leds	Amarillo	Y-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.020lm x m.	56323	563230
	60 leds	RGB	RGB-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	Variable	56330	563308
	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW24-IP66	14.4W x m.	0.6A x m.	1.425lm x m.	567375	5673754
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW24-IP66	14.4W x m.	0.6A x m.	1.500lm x m.	567344	5673440
	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.425lm x m.	56279	562790
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.500lm x m.	56286	562868
	60 leds	Rojo	R-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	360lm x m.	56293	562936

Diagrama de conexión



ADVERTENCIA: Para conexiones mayores a los 5m, realizar la instalación de forma paralela y no lineal para evitar caída lumínica.

Protección IP

IP20	Protección Básica. Producto ideal para su uso en interiores sin necesidades especiales de protección.	IP45	Protección Intermedia. Producto de utilización en interiores y exteriores cubiertos o protegidos.	IP66	Protección Extrema. Producto con cobertura resistente a salpicaduras. Apto para exteriores. (no sumergible)
------	--	------	--	------	--

Metros	Potencia	Corriente	Fuente Interior		Fuente Exterior	
			12V	24V	12V	24V
1m	14.4W	1.2A	S-25-12	S-35-24	BG-30-12	BG-60-24
2m	28.8W	2.4A	S-35-12	S-35-24	BG-30-12	BG-60-24
3m	43.2W	3.6A	S-50-12	S-75-24	BG-60-12	BG-60-24
4m	57.6W	4.8A	S-60-12	S-75-24	BG-60-12	BG-60-24
5m	72.0W	6.0A	S-75-12	S-75-24	BG-100-12	BG-150-24
6m	86.4W	7.2A	S-100-12	S-120-24	BG-100-12	BG-150-24
7m	100W	8.4A	S-120-12	S-120-24	BG-100-12	BG-150-24
8m	115W	9.6A	S-120-12	S-120-24	BG-150-12	BG-150-24
9m	129W	10.8A	S-201-12	S-350-24	BG-150-12	BG-150-24
10m	144W	12.0A	S-201-12	S-350-24	BG-150-12	BG-150-24
15m	216W	18.0A	S-350-12	S-350-24	-	-



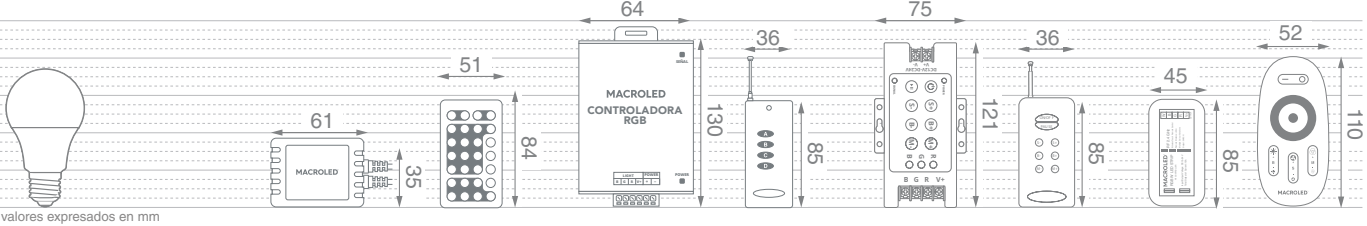
POWER SWITCH®

Controladoras

Accesorios



MACROLED®

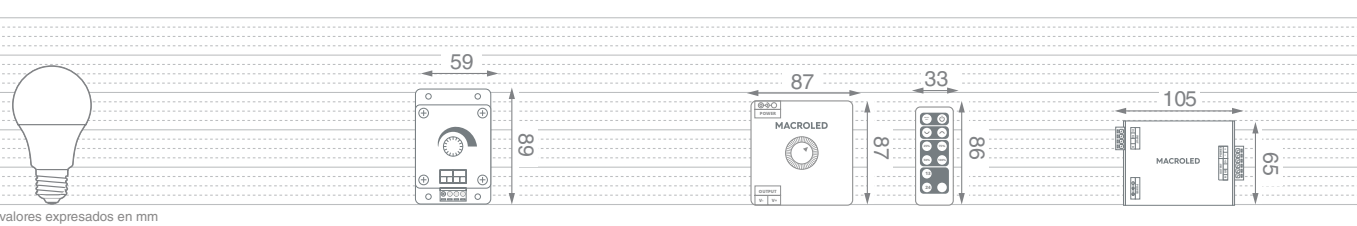


Modelo	CON-RGB-IR-72W	CON-RGB-RF-144W	CON-RGB-RF-360W	CON-RGBW-RF-288W
Potencia	72W	144W	360W	288W(12V) / 576W(24V)
Tensión	DC12V-DC24V	DC12V-DC24V	DC12V-DC24V	DC12~24V
Conexión	Jack 2.1 (Plug)	Bornera (Plug)	Bornera	Jack 2.1 (Plug)
Consumo	1W	1W	1W	1W
Salida 24V	6A=1A x 3 canales	6A=2A x 3 canales	15=5A x 3 canales	6A=1A x 3 canales
Salida 12V	12A=2A x 3 canales	12A=4A x 3 canales	30A=10A x 3 canales	12A=2A x 3 canales
Peso	0,05 Kg	0,160 Kg	0,220 Kg	0,60 Kg
Dimensiones	61x35x22mm	130x64x25mm	121x75x25mm	85x45x23mm
Temperatura	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 40°C
Control	28 botones.	4 botones.	8 botones.	8 botones.
Tamaño Control	84x51x5mm	85x36mm	85x36mm	110x52x20mm
Modos de Iluminación	5 funciones	11funciones	24 funciones	5 funciones
Master Cantidad	200pcs	100pcs	100pcs	200pcs
Código	Unit (74283255)+	66668	66675	66682
	Master (74283255)+	666688	666756	666824

Dimmer y Amplificadora



MACROLED®



Potencia	96W	96W	144W
Modelo	DIM-M-96W	DIM-IR-96W	AMP-RGB-12A
Tensión	DC12V-DC24V	DC12V-DC24V	DC12V-DC24V
Salida	1 Canal	1 Canal	3 Circuitos
Modo de conexión	Bornera	Bornera	Bornera
Consumo Estático	1W	1W	1W
Corriente de Salida 24V	4A	4A	6A=2A x 3 canales
Corriente de Salida 12V	8A	8A	12A=4A x 3 canales
Peso	80g	150g	110g
Dimensiones	89x59x35mm	87x87x53mm	105x65x23mm
Material	Plástico	Plástico	Metal
Control	No	Si	No
Master Cantidad	160pcs	84pcs	120pcs
Código	Unit (74283255)+	66712	66705
	Master (74283255)+	667128	667050



Temperaturas y Humedad	
Trabajo	-10°C +60°C
	20% 90%RH
Almacenamiento	-20°C +85°C
	10% 95%RH

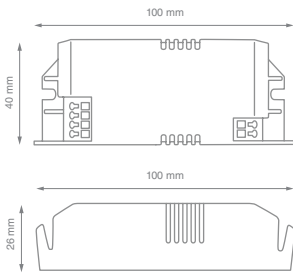
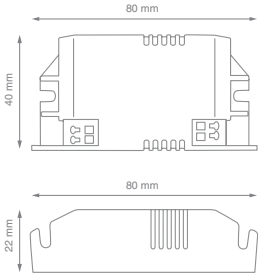
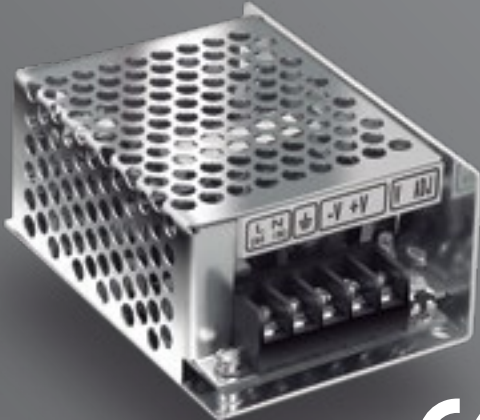
Seguridad	
Vibración	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
Disposición	200MS, 100MS, 30MS
Resistencia de Tensión	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resitencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

Protección	
Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	13.8~16.2V

Temperaturas y Humedad	
Trabajo	-10°C +60°C
	20% 90%RH
Almacenamiento	-20°C +85°C
	10% 95%RH

Seguridad	
Vibración	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
Disposición	200MS, 100MS, 30MS
Resistencia de Tensión	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resitencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

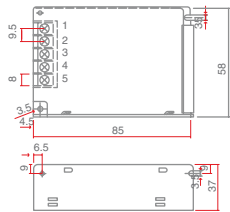
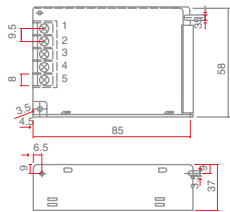
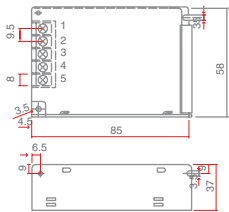
Protección	
Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	13.8~16.2V



Modelo	PD-12	PD-25
Tamaño	80 x 40 x 22 mm (L x W x H)	100 x 40 x 26 mm (L x W x H)
Peso	0,05 kg	0,075 k
Conexión	Bornera plástica a presión	Bornera plástica a presión

Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	0.5A/115V 0.25/230V	0.5A/115V 0.25/230V
Eficiencia	83%	84%
Corriente Alterna de Irrupción	15A/115V 30A/230VAC	15A/115V 30A/230VAC
Corriente de Fuga	< 0.5mA/240VAC	<0.5mA/240VAC
Bornes	2= Línea (L) y Neutro (N)	Línea (L) y Neutro (N)

Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	1A	2A
Rango de Corriente	0-1A	0-2.1A
Potencia DC	12W	25W
Rizado y Ruido	100mVp-p	120mVp-p
Bornes	1 Positivo (V+) y 1 Negativo (V-)	2 Positivos (V+) y 2 Negativos (V-)



Modelo	S-15-12	S-25-12	S-35-12
Tamaño	85x58x37 mm	85x58x37 mm	85x58x37 mm
Peso	0,17 kg	0,18 kg	0,19 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable	Bornera ajustable

Entrada AC			
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	0.5A/115V 0.25/230V	0.5A/115V 0.25/230V	0.8A/115V 0.45/230V
Eficiencia	78%	80%	79%
Corriente Alterna de Irrupción	15A/ 115V 30A/ 230V	15A/ 115V 30A/ 230V	18A/ 115V 36A/ 230V
Corriente de Fuga	<0.5mA/240VAC	0.5mA/240VAC	0.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T	3 = L, N y T

Salida DC			
Tensión DC	12V	12V	12V
Corriente Nominal	1.3A	2.1A	3A
Rango de Corriente	0-1.3A	0-2A	0-3A
Potencia DC	15.6W	25W	36W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	±10%	±10%
Tolerancia	±1%	±1%	±1%
Rizado y Ruido	50M VP-P	50M VP-P	100M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Bornes	2 = (V+) y (V-)	2 = (V+) y (V-)	2 = (V+) y (V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc



Temperaturas y Humedad

Trabajo	-10°C +60°C
	20% 90%RH
Almacenamiento	-20°C +85°C
	10% 95%RH

Seguridad

Vibración	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
Disposición	200MS, 100MS, 30MS
Resistencia de Tensión	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resitencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

Protección

Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	13.8~16.2V

Temperaturas y Humedad

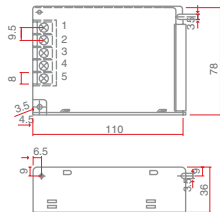
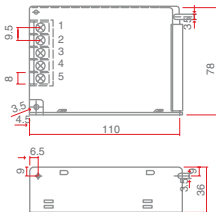
Trabajo	-10°C +60°C
	20% 90%RH
Almacenamiento	-20°C +85°C
	10% 95%RH

Seguridad

Vibración	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
Disposición	200MS, 100MS, 30MS
Resistencia de Tensión	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resitencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

Protección

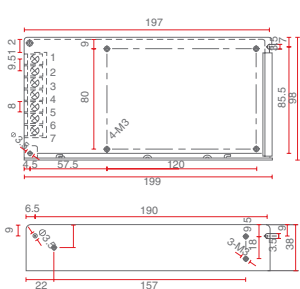
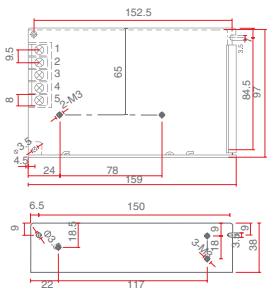
Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	13.8~16.2V



Modelo	S-50-12	S-60-12
Tamaño	110x78x36 mm	110x78x36 mm
Peso	0,27 kg	0,3 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable

Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	1.3A/115V 0.65/230V	2A/115V 1A/230V
Eficiencia	79%	81%
Corriente Alterna de Irrupción	18A/ 115V 36A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V
Corriente de Fuga	<0.5mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T

Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	4.2A	5A
Rango de Corriente	0-4.2A	0-5A
Potencia DC	50.4W	60W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	±10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	100M VP-P	120M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.5%
Bornes	2 = (V+) y (V-)	2 = (V+) y (V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc



Modelo	S-75-12	S-100-12
Tamaño	159x97x38 mm	199x98x38 mm
Peso	0,49 kg	0,61 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable

Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	2A/115V 1A/230V	2.4A/115V 1.2A/230V
Eficiencia	80%	82%
Corriente Alterna de Irrupción	30A/ 115V 60A/ 230V	18A/ 115V 36A/ 230V
Corriente de Fuga	<3.5mA/240VAC	1mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T

Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	6.3A	8.5A
Rango de Corriente	0-6A	0-8.5A
Potencia DC	72W	102W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	120M VP-P	120M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.3%
Bornes	2 = (V+) y (V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc

Temperaturas y Humedad

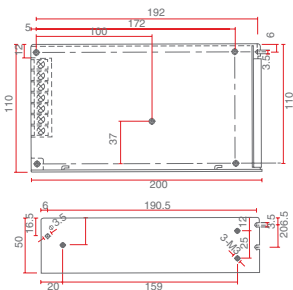
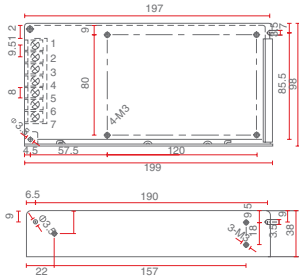
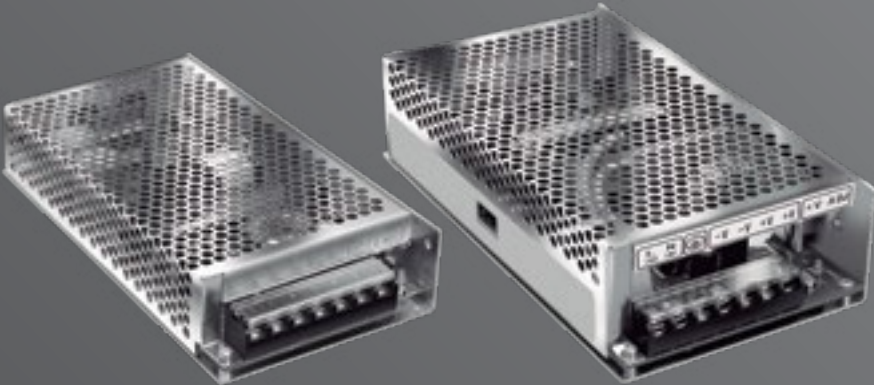
Trabajo	-10°C +60°C
	20% 90%RH
Almacenamiento	-20°C +85°C
	10% 95%RH

Seguridad

Vibración	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
Disposición	200MS, 100MS, 30MS
Resistencia de Tensión	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resitencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

Protección

Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	13.8~16.2V



Modelo	S-120-12	S-150-12
Tamaño	199x98x38 mm	200x110x50 mm
Peso	0,62 kg	0,75 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable

Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50-60Hz
Corriente	2.4A/115V 1.2A/230V	3.2A/115V 1.6A/230V
Eficiencia	82%	81%
Corriente Alterna de Irrupción	18A/ 115V 36A/ 230V	35A
Corriente de Fuga	<1mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T

Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	10A	12.5A
Rango de Corriente	0-10A	0-12.5A
Potencia DC	120W	150W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	100M VP-P	100M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.3%	±0.3%
Bornes	4 = 2(V+) y 2(V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc

Temperaturas y Humedad

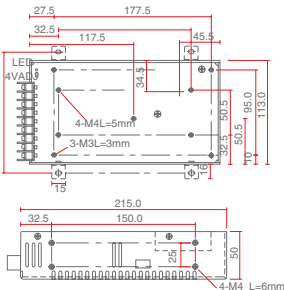
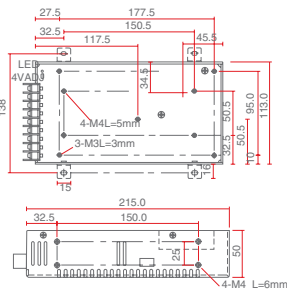
Trabajo	-10°C +60°C
	20% 90%RH
Almacenamiento	-20°C +85°C
	10% 95%RH

Seguridad

Vibración	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
Disposición	200MS, 100MS, 30MS
Resistencia de Tensión	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resitencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

Protección

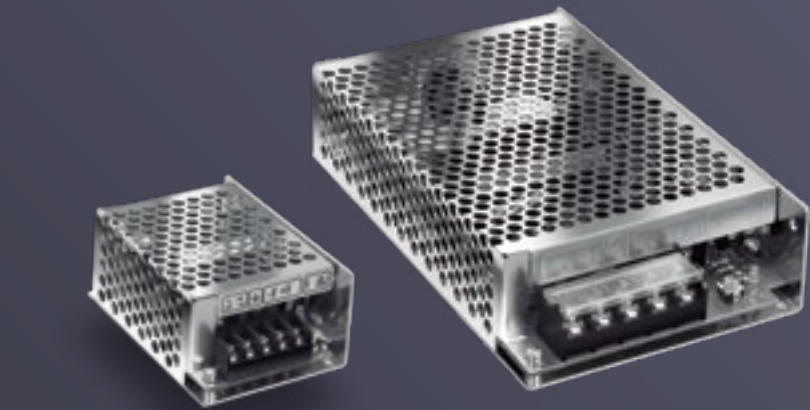
Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	13.8~16.2V



Modelo	S-201-12	S-350-12
Tamaño	215x113x50 mm	215x113x50 mm
Peso	0,86 kg	0,94 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable

Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	4.5A/115V 2.5A/230V	6.5A/115V 4A/230V
Eficiencia	83%	± 81%
Corriente Alterna de Irrupción	25A/ 115V 50A/ 230V	25A/ 115V 50A/ 230V
Corriente de Fuga	< 3.5mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T

Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	16.7A	29A
Rango de Corriente	0-16.5A	0-29A
Potencia DC	198W	348W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	150m VP-P	150m VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.5%
Bornes	6 = 3(V+) y 3(V-)	6 = 3(V+) y 3(V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc



Temperaturas y Humedad	
Trabajo	-10°C +60°C
	20% 90%RH
Almacenamiento	-20°C +85°C
	10% 95%RH

Seguridad	
Vibración	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
Disposición	200MS, 100MS, 30MS
Resistencia de Tensión	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resitencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

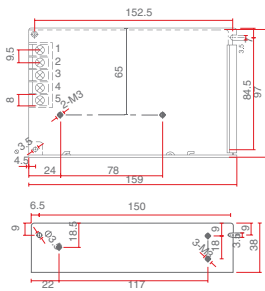
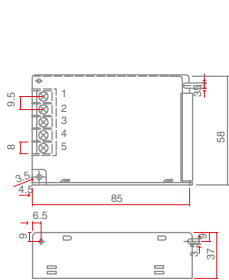
Protección	
Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	27.6~32.4V



Temperaturas y Humedad	
Trabajo	-10°C +60°C
	20% 90%RH
Almacenamiento	-20°C +85°C
	10% 95%RH

Seguridad	
Vibración	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
Disposición	200MS, 100MS, 30MS
Resistencia de Tensión	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resitencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

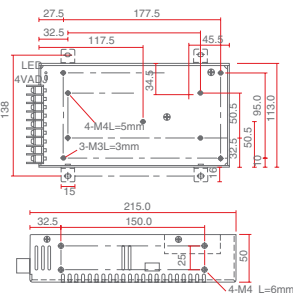
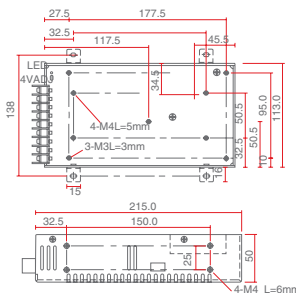
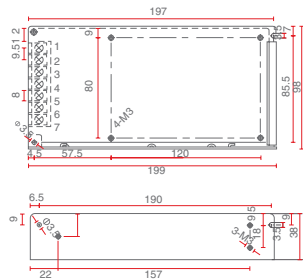
Protección	
Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	27.6~32.4V



Modelo	S-35-24	S-75-24
Tamaño	85x58x37 mm	159x97x38 mm
Peso	0,19 kg	0,49 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable

Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	0.8A/115V 0.45/230V	2A/115V 1A/230V
Eficiencia	80%	84%
Corriente Alterna de Irrupción	18A/ 115V 36A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V
Corriente de Fuga	< 0.5mA/240VAC	3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T

Salida DC		
Tensión DC	24V	24V
Corriente Nominal	1.5A	3.1A
Rango de Corriente	0-1.5A	0-3A
Potencia DC	36W	72W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	100M VP-P	120M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.5%
Bornes	2 = (V+) y (V-)	2 = (V+) y (V-)
Presset	Hasta 27Vdc	Hasta 27Vdc



Modelo	S-120-24	S-201-24	S-350-24
Tamaño	199x98x38 mm	215x113x50 mm	215x113x50 mm
Peso	0,62 kg	0,82 kg	0,94 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable	Bornera ajustable

Entrada AC			
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50-60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	2.4A/115V 1A/230V	4.5A-2.5A	6.5A/115V 4A/230V
Eficiencia	83%	84%	± 81%
Corriente Alterna de Irrupción	18A/115V	25A/ 115V 50A/ 230V	25A/ 115V 50A/ 230V
Corriente de Fuga	<1mA/240VAC	<3.5mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T	3 = L, N y T

Salida DC			
Tensión DC	24V	24V	24V
Corriente Nominal	5A	8.35A	14.5A
Rango de Corriente	0-5A	0-5A	0-14.6A
Potencia DC	120W	201W	350.4W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%	1%
Rizado y Ruido	100M VP-P	150m VP-P	150M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.2%	±0.5%	0.5%
Bornes	4 = 2(V+) y 2(V-)	6 = 3(V+) y 3(V-)	6 = 3(V+) y 3(V-)
Presset	Hasta 27Vdc	Hasta 27Vdc	Hasta 27Vdc



Temperaturas y Humedad

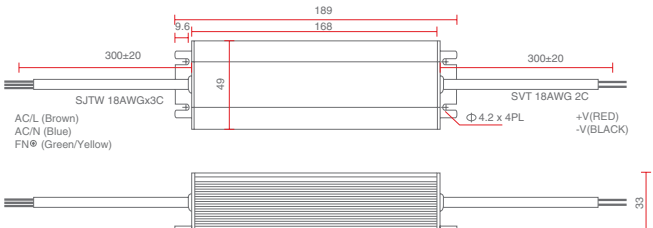
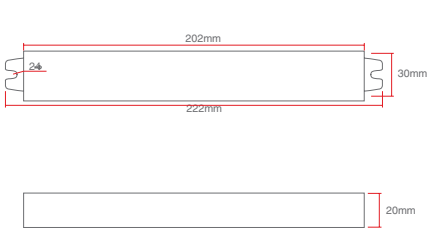
Protección	IP67
------------	------

Protección

Trabajo	-10°C +50°C
Almacenamiento	-20°C +85°C

Protección

Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	13.8~16.2V



Modelo	BG-30W-12V	BG-60W-12V
Tamaño	222x30x20 mm	189x49x33 mm
Peso	0,24 kg	0,55 kg

Entrada AC

Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente Alterna de Irrupción	30A/250V	30A/250V

Salida DC

Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	2.5A	5A
Rango de Corriente	0-2.5A	0-8.5A
Potencia DC	30W	60W
Rizado y Ruido	100mVp-p	80mVp-p
Estabilidad Intet	±0.5%	±0.5%
Estabilidad de Carga	±1%	±1%
Eficiencia	81%	81%
Rango de Ajuste de Tensión	12V±10%	12V±10



Temperaturas y Humedad

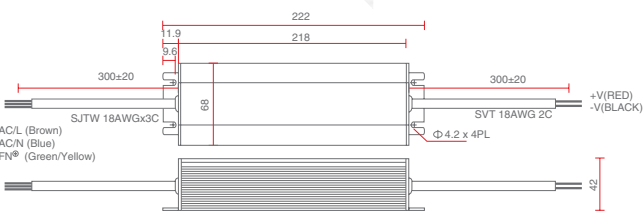
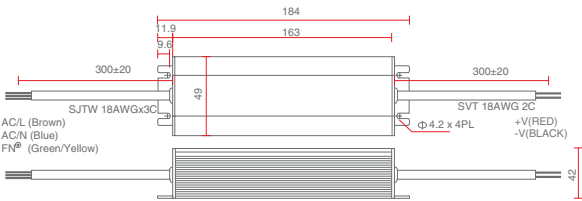
Protección	IP67
------------	------

Protección

Trabajo	-10°C +50°C
Almacenamiento	-20°C +85°C

Protección

Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	13.8~16.2V



Modelo	BG-100W-12V	BG-150W-12V
Tamaño	184x68x42 mm	222x68x42 mm
Peso	0,92 kg	1,3 kg

Entrada AC

Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente Alterna de Irrupción	30A/250V	30A/250V

Salida DC

Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	8.5A	12.5A
Rango de Corriente	0-5A	0-12.5A
Potencia DC	100W	150W
Rizado y Ruido	80mVp-p	120mVp-p
Estabilidad Intet	±0.5%	±0.5%
Estabilidad de Carga	±1%	±1%
Eficiencia	81%	81%
Rango de Ajuste de Tensión	12V±10	12V±10%



Temperaturas y Humedad

Protección	IP67
------------	------

Protección

Trabajo	-10°C +50°C
Almacenamiento	-20°C +85°C

Protección

Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	13.8~16.2V

Temperaturas y Humedad

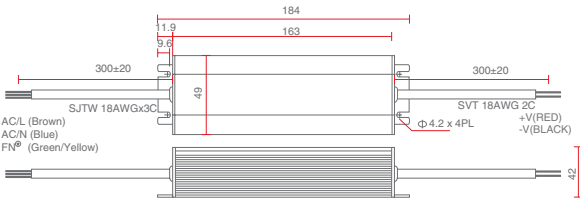
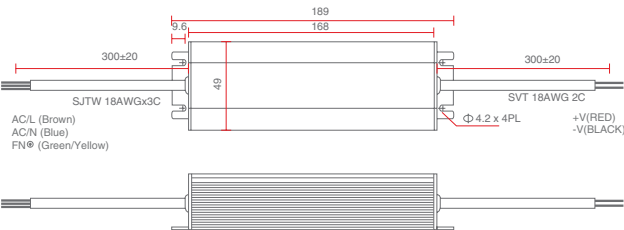
Trabajo	-10°C +60°C
	20% 90%RH
Almacenamiento	-20°C +85°C
	10% 95%RH

Seguridad

Vibración	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
Disposición	800MS, 60MS, 50MS
Resistencia de Tensión	I/P-O/P:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Resitencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

Protección

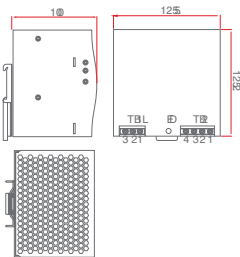
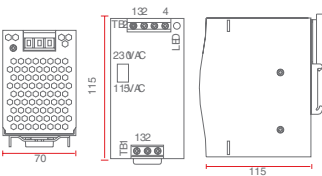
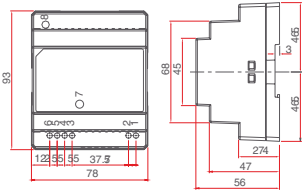
Sobrecarga	105%~150%
Sobretensión	15~16.5V



Modelo	BG-60W-24V	BG-150W-24V
Tamaño	189x49x33 mm	222x68x42 mm
Peso	0,5 kg	1,3 kg

Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente Alterna de Irrupción	30A/250V	30A/250V

Salida DC		
Tensión DC	24V	24V
Corriente Nominal	2.5A	6.2A
Rango de Corriente	0-2.5A	0-6.2A
Potencia DC	60W	150W
Rizado y Ruido	80mVp-p	150mVp-p
Estabilidad Intet	±0.5%	±0.5%
Estabilidad de Carga	±0.5%	±0.5%
Eficiencia	83%	83%
Rango de Ajuste de Tensión	24V±10%	24V±10%



Modelo	DR-60-12	DR-120-12	DR-240-12
Tamaño	93x78x56mm	65.5x125.2x100mm	125.5x125.2x100mm
Peso	0.3Kg	0.8Kg	1.2Kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable	Bornera ajustable

Entrada AC			
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	1.5A/115V 0.75/230V	3.3A/115V 2A/230V	3.5A/115V 1.8A/230V
Eficiencia	77%	80%	85%
Corriente Alterna de Irrupción	30A/ 115V 60A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V
Corriente de Fuga	< 1mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	2 = L y N	3 = L, N y T	3 = L, N y T

Salida DC			
Tensión DC	12V	12V	12V
Corriente Nominal	4.5A	10A	20A
Rango de Corriente	0-4.5A	0-10A	0-20A
Potencia DC	60W	120W	240W
Tolerancia	±1%	±2%	±1%
Rizado y Ruido	200M VP-P	80M VP-P	80M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±1%	±1%	±1%
Bornes	4 = 2(V+) y 2(V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)